

BLAUPUNKT AUTORADIO

BOSCH Gruppe

Kundendienstschrift
Manual de Servicio
Service Manual
Manuel de service

Weitere Dokumentationen:

1. Ersatzteilliste
2. Laufwerkbeschreibung Mini 15

Documentation complémentaire:

1. Liste de pièces détachées
2. Description du mécanisme d'entraînement Mini 15

Supplementary documentation:

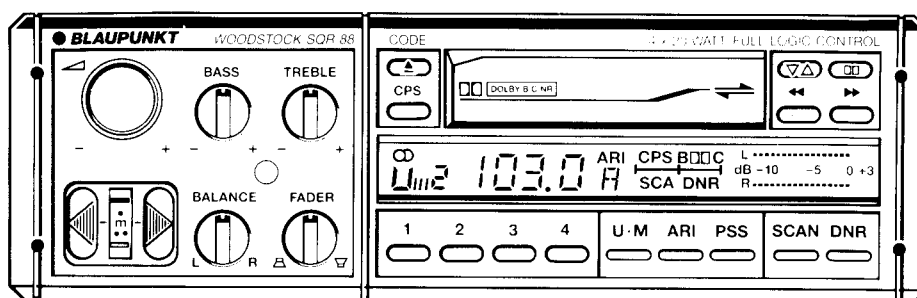
1. Spare parts list
2. Drive mechanism description Mini 15

Documentación suplementaria:

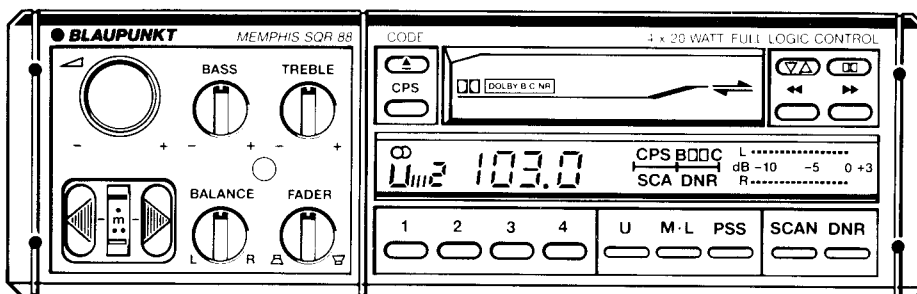
1. Lista de piezas de repuesto
2. Descripción del mecanismo de arrastre Mini 15

BP/VKD 3 D88 440 017 Pe. 8. 88

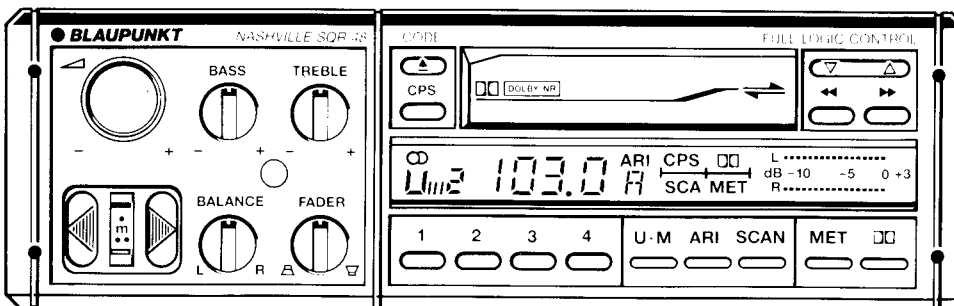
WOODSTOCK SQR 88 7 648 890 410



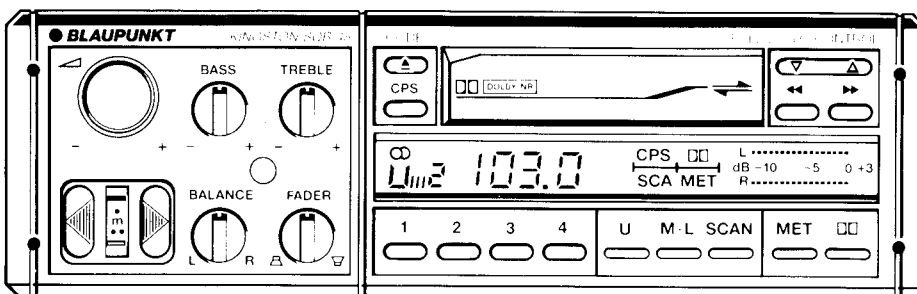
MEMPHIS SQR 88 7 648 884 412



NASHVILLE SQR 48 7 648 891 410



KINGSTON SQR 48 7 648 885 412



Woodstock SQR 88

Memphis SQR 88

Kingston SQR 48

Nashville SQR 48



RF

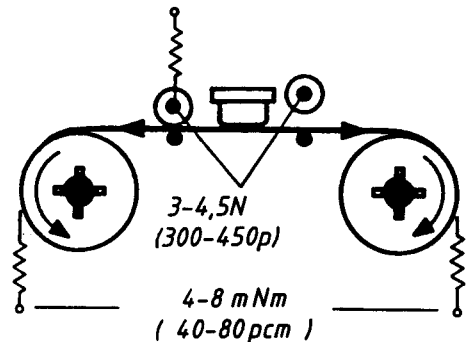
●	●	●	●	UKW 87,5 – 108 MHz (25 kHz) Codem III
●	●	●	●	M 522 – 1620 kHz (9 kHz)
	●	●		L 146 – 290 kHz (9 kHz) (m 1 kHz)
●	●	●	●	< > ●●●/m
●	●	●	●	Station 12 x U
●	●	●	●	Station 4 x MW
	●	●		Station 4 x LW
●	●			PSS Preset-Station-Scan
●	●	●	●	SCAN-FM
●			●	ARI (< > autom. Start/Stop → ○○)
●			●	BK/A F
●			●	WT-Automatic
●		●		DK

TB

●	●	●	●	Mini 15 S ○○
●	●	●	●	◀▶▶▶
●	●	●	●	CPS
●	●	●	●	SCAN
●	●	●	●	Hard Permalloy (40–18000 Hz)
		●	●	Dolby B
●	●			Dolby B und C
		●	●	MET

Drift – 1% ↔ + 3%

Flutter < 0,5%



NF

●	●			4 x 26 Watt an 4 Ω DIN 45324
		●	●	2 x 26 Watt an 4 Ω DIN 45324 oder
				4 x 7 Watt an 4 Ω DIN 45324
●	●	●	●	± 12 dB
●	●	●	●	± 12 dB
●	●	●	●	Fader, Balance
●	●	●	●	Autom. Loudness
●	●	●	●	Output-Anzeige
●	●			DNR
●	●	●	●	Kopfhöreranschluß
●	●			Temperaturgesteuerte Endstufen-Luftkühlung mittels Gebläse
●	●	●	●	Preamp-Out (2 V DIN) CD-In (DIN)

(D)

Ausbau des Laufwerkes Mini 15

1. Schrauben „A, B, C, D“ entfernen.
2. Stecker P1300, P1100 ziehen.
3. Laufwerk nach oben entnehmen.

(F)

Démontage du mécanisme d'entraînement Mini 15

1. Enlever les vis "A, B, C, D".
2. Tirer les fiches P 1300, P 1100.
3. Enlever le mécanisme d'entraînement vers le haut.

(GB)

Disassembling of tape deck Mini 15

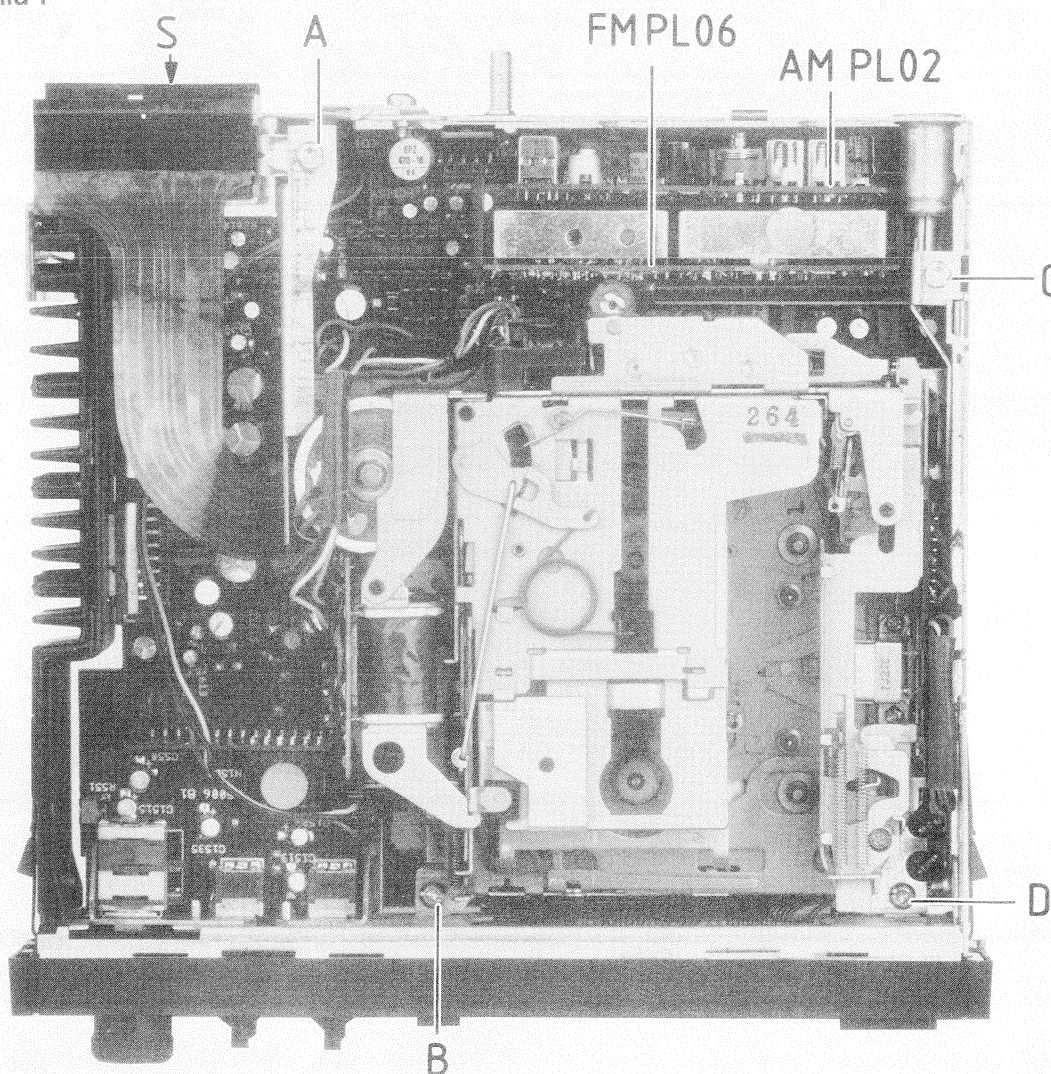
1. Remove screws "A, B, C, D".
2. Pull out plug P1300, P1100.
3. Take out the tape deck upwards.

(E)

Desmontaje del mecanismo Mini 15

1. Quitar los tornillos "A, B, C, D".
2. Desenchufar P1300, P1100.
3. Quitar el mecanismo hacia arriba.

Bild 1



Woodstock SQR 88 / Memphis SQR 88

Bild 2

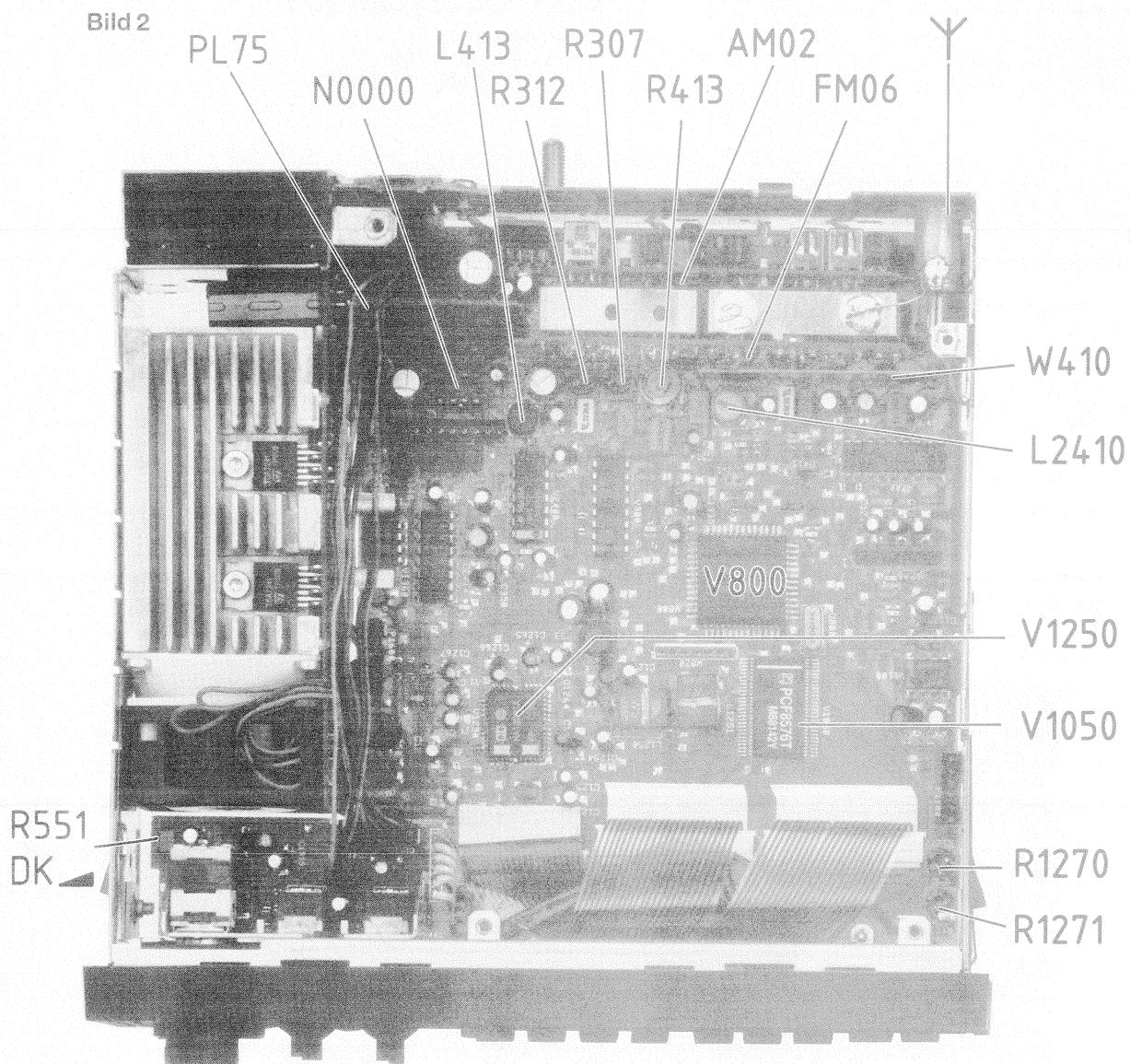
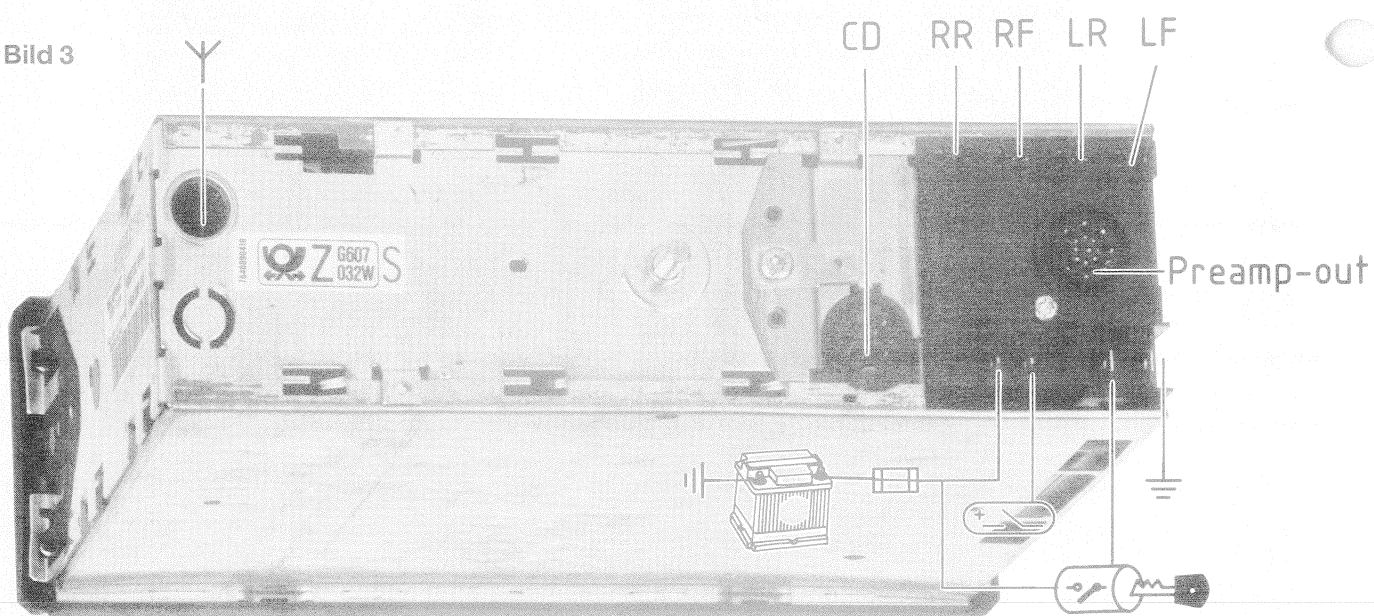


Bild 3



D

**AM-FM-Abgleich bei Woodstock SQR 88
Memphis SQR 88
Nashville SQR 48
Kingston SQR 48**

Um die FM bzw. AM abzugleichen müssen die Module ausgelötet und auf die Rückseite der Grundplatte (siehe Foto 4) aufgelötet werden. Beim Auflöten der Module auf die Rückseite der Grundplatte sollten diese auf kleine Stifte gesetzt werden, da sonst Lötaugen beschädigt werden könnten.

F

**Alignement AM FM de Woodstock SQR 88
Memphis SQR 88
Nashville SQR 48
Kingston SQR 48**

Pour l'alignement FM ou AM les modules doivent être désoudés et soudés au côté postérieur de la plaque principale (voir photo 4). Pendant le soudage des modules au côté postérieur de la plaque principale les modules doivent être posés sur des chevilles petites pour empêcher les pastilles d'être endommagées.

GB

**AM FM alignment for Woodstock SQR 88
Memphis SQR 88
Nashville SQR 48
Kingston SQR 48**

In order to align FM and AM the modules must be unsoldered and soldered to the back of the basic board (see photo 4). In order to avoid damage of the lands position the modules on little pins when soldering them to the back of the basic board.

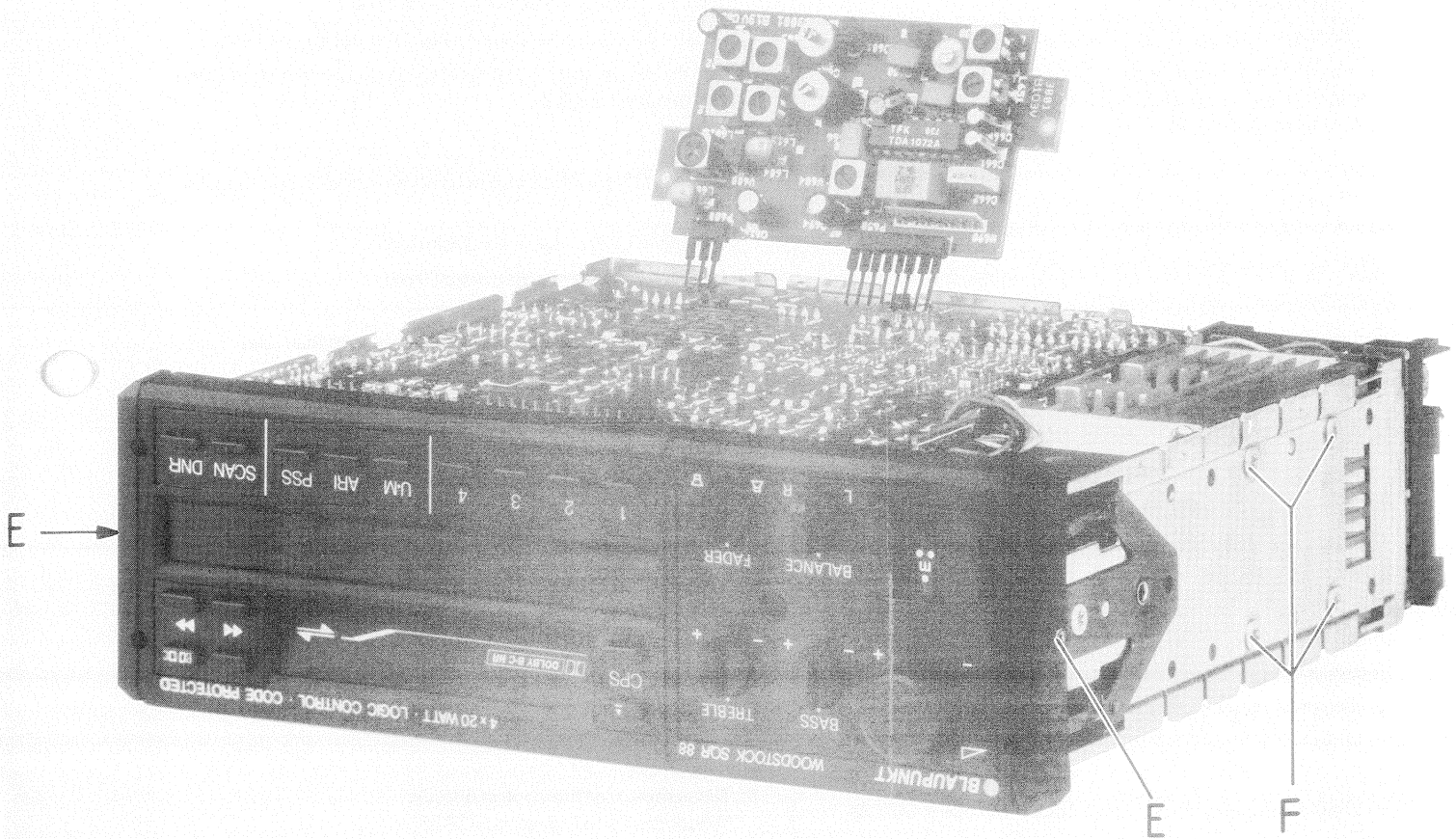
E

**Ajuste AM - FM para Woodstock SQR 88
Memphis SQR 88
Nashville SQR 48
Kingston SQR 48**

Para ajustar la FM o AM, los módulos deben ser desoldados y soldados en la parte posterior de la placa de base (ver foto 4). Al soldar los módulos a la parte posterior de la placa de base, ésta debe colocarse sobre pequeños vástagos, para impedir que se dañen los componentes soldados.

Bild 4

Servicestellung



Mechanische Montagehinweise!

1. Abnehmen und Aufsetzen der Frontkappe!

Die seitlich sitzenden Schrauben „E“ siehe Foto 4 (Seite 5) entfernen. Werkzeug 8 627 105 192

Kappe ausrasten (2 x oben 2 x unten)

Die Knöpfe nicht abziehen.

Die Drehknöpfe in der Kappe lassen sich ausklipsen, die Wippe (Suchlauf) läßt sich mit den Scharnieren ausrasten.

Die Tiptasten sind in der Kappe fest angebracht.

Beim Aufsetzen der Frontkappe muß die Cassettenfachklappe nach innen gedrückt werden.

Wichtig: Auf die richtige Stellung der Reglerknöpfe und des Empfindlichkeitsschalter achten.

2. Ausbau der Schalterplatte und Display:

Laufwerk ausbauen. (Siehe Seite 3)

Klemmstücke der Foliensteckverbinder (PL 20) nach vorn schieben.

Folienleiterbahn aus der Klemmverbindung ziehen.

Schalterplatte unten und oben ausrasten.

Die Platte wird mit dem schwarzen Rahmenstück herausgenommen; dieses kann dann auch noch ausgeklipst werden.

3. Ausbau des Displays:

Die Schalterplatte muß nicht ausgebaut werden.

Display-Folienleiterbahn auf PL 20 lösen.

Display mit Kulisse aus dem schwarzen Rahmen ausklipsen und vorsichtig abnehmen.

4. Ausbau Reglerplatten: Nashville und Kingston SQR 48

Verbindungsplatte nach hinten abziehen.

Die Schrauben in der Reglerplatte (2 oben + 1 unten) entfernen.

Platten vorsichtig nach hinten drücken und herausnehmen.

5. Ausbau des Endstufenblocks bei Woodstock und Memphis:

Die Schrauben „F“ an der Seitenwand entfernen. (Siehe Foto 4)

Die Schraube „S“ (siehe Seite 3) im Anschlußkästchen entfernen und Kästchen nach hinten ziehen.

Steckverbindung der Endstufenplatte (PL 14) im Anschlußkästchen lösen.

N1600, N1603 und N1601 abziehen.

Massefahne am Anschlußkasten Ablöten. (PL 74)

Endstufenblock vorsichtig herausnehmen.

6. Ausbau der Reglerplatten: Woodstock – Memphis SQR 88

Endstufenblock wie beschrieben demontieren.

Kappe demontieren,
Frontplatte entfernen.

Befestigungsschrauben der Reglerplatten entfernen.

Reglerplatten PL 12/1 und PL 12/2 **gemeinsam** entnehmen.

Die Platten sind über eine Mehrfach-Drahtverbindung zusammengehalten.

Mechanical installation information!

1. Removal and attachment of the front cap!

Remove the lateral screws "E", see photo 4 (page 5).

Tool 8 627 105 192.

Unlock the cap (2 x top side, 2 x bottom side).

Do not pull off the knobs.

The turning knobs in the cap can be clipped out, the rocker switch (search tuning) can be unlocked together with the hinges. The pushbuttons are tightly fixed in the cap.

When attaching the front cap the cassette compartment flap must be pressed to the inside.

Important: Pay attention to the correct position of the control knobs and the sensitivity switch.

2. Disassembly of connection board and display:

Disassemble the tape deck (see page 3).

Push the clamping parts of the flexible plug connector (PL 20) forwards.

Pull the flexible conductor path out of the clamping connection.

Unlock the switch board to the top and bottom side.

The board must be taken out together with the black frame part; this can then also be clipped out.

3. Disassembly of the display:

The switch board must not be disassembled.

Loosen the flexible conductor path of the display on PL 20.

Clip the display together with the coulisse out of the black frame and remove it carefully.

4. Disassembly of the control boards: Nashville and Kingston SQR 48

Pull off the connection board backwards.

Remove the screws in the control board
(2 top side, 2 bottom side).

Push the boards carefully backwards and take them out.

5. Disassembly of the final stage block:

Woodstock and Memphis:

Remove the screws "F" at the side panel (see photo 4).

Remove screw "S" (see page 3) in the connection box and pull the box backwards.

Loosen the plug connection of the final stage board (PL 14) in the connection box.

Pull off N1600, N1603 and N1601.

Unsolder the ground lug at the connection box (PL 74).

Carefully take out the final stage block.

6. Disassembly of the control boards:

Woodstock and Memphis SQR 88

Disassemble the final stage block as described above.

Demount the cap,
remove the front panel,
remove the fixing screws at the control boards.

Take out the control boards PL 12/1 and PL 12/2 **together**.

The boards are kept together by means of a multiple wire connection.

Instructions mécaniques d'installation!

1. Démontage et attachement du couvercle de façade!

Enlever les vis latérales "E" voir photo 4 (page 5).

Outil 8 627 105 192.

Décliqueter le couvercle (2 x en haut, 2 x en bas).

Ne pas tirer les boutons.

Les boutons de réglage dans le couvercle peuvent être détachés, le commutateur à bascule (recherche de stations automatique) peut être décliqueté ensemble avec les charnières.

Les touches sont fixées dans le couvercle.

Pour attacher le couvercle de façade le volet du compartiment cassette doit être poussé **vers l'intérieur**.

Important: Faire attention à la position correcte des boutons de réglage et du commutateur de sensibilité.

2. Démontage de la plaque de connexion et de l'affichage

Enlever le mécanisme de roulement (voir page 3).

Pousser les pièces à serrage de la connexion enfichable flexible (PL 20) vers l'avant.

Tirer le conducteur flexible de la connexion de serrage.

Décliqueter la plaque de connexion vers le haut et vers le bas.

La plaque doit être sortie avec le cadre noir; après celui-ci peut être détaché également.

3. Démontage de l'affichage

Il n'est pas nécessaire d'enlever la plaque de connexion.

Détacher le conducteur flexible de l'affichage sur PL 20.

Détacher l'affichage avec le coulisse du cadre noir et l'enlever attentivement.

4. Détachement de la plaque de réglage:

Nashville et Kingston SQR 48

Tirer la plaque de connexion vers le derrière.

Enlever les vis dans la plaque de réglage (2 en haut, 2 en bas).

Pousser les plaques avec prudence vers le derrière et les enlever.

5. Détachement du bloc d'étage final du Memphis et Woodstock:

Détacher les vis "F" de la face latérale (voir photo 4).

Détacher la vis "S" (voir page 3) dans la boîte de branchement et tirer la boîte vers le derrière.

Desserrer la connexion enfichable de la plaque d'étage final (PL 14) dans le boîte de branchement.

Tirer N1600, N1603, N1601.

Désolder la cosse à masse de la boîte de connexion (PL 74).

Enlever avec prudence le bloc d'étage final.

6. Détachement des plaques de réglage:

Woodstock - Memphis SQR 88

Démonter le bloc d'étage final comme décrit avant.

Enlever le couvercle,
enlever la façade,
détacher les vis de fixation des plaques de réglage.

Enlever **ensemble** les plaques de réglage PL 12/1 et PL 12/2.

Les plaques sont assemblées par une connexion à fil multiple.

Indicaciones de montaje mecánico

1. Quitar y poner la caperuza frontal

Quitar los tornillos laterales "E", ver foto 4 (página 5).

Herramienta 8 627 105 192.

Desenclavar la caperuza (2 enclavamientos arriba, 2 abajo).

No quitar las botones.

Se puede desenclavar los botones giratorios en la caperuza, el balancín (mecanismo de búsqueda) se puede desenclavar con las bisagras.

Las teclas pulsadores están fijadas en la caperuza.

Al colocar la caperuza frontal, la chapaleta del compartimiento de cassette tiene que presionarse hacia dentro.

Importante: Atención a la posición correcta de los mandos de regulación y del conmutador de sensibilidad.

2. Desmontaje placa de interruptores y display

Desmontar el mecanismo de arrastre (ver página 3).

Las piezas de apriete de los conectores para el circuito impreso de lámina (PL 20) han de deslizarse hacia delante.

Sacar el circuito impreso de lámina de la pieza de contacto de apriete.

Desenclavar la placa de interruptores abajo y arriba.

La placa se saca con la pieza de bisel negra; posteriormente se puede soltar esta pieza de los clips.

3. Desmontaje del display

No es necesario desmontar la placa de interruptores.

Soltar en PL 20 el circuito impreso de lámina del display.

El display decorado se soltará de los clips del bisel negro y se levantará con cuidado.

4. Desmontaje placas de reguladores

Nashville y Kingston SQR 48

Desprender la placa de unión hacia atrás.

Quitar los tornillos situados en la placa de reguladores (2 tornillos arriba y uno abajo).

Presionar las placas con cuidado hacia atrás y sacarlas.

5. Desmontaje del bloque de paso final del Woodstock y Memphis

Quitar los tornillos "F" situados en el lateral (ver foto 4).

Quitar el tornillo "S" (ver página 3) situado en la cajita de conexiones y tirar de la cajita hacia atrás.

Soltar el conector de la placa de paso final (PL 14) en la cajita de conexiones.

Retirar N 1600, N1603 y N1601.

Desoldar la toma de masa situada en la cajita de conexiones (PL 74).

Quitar con cuidado el bloque de paso final.

6. Desmontaje de las placas de reguladores:

Woodstock - Memphis SQR 88

Desmontar el bloque de paso final como se ha descrito.

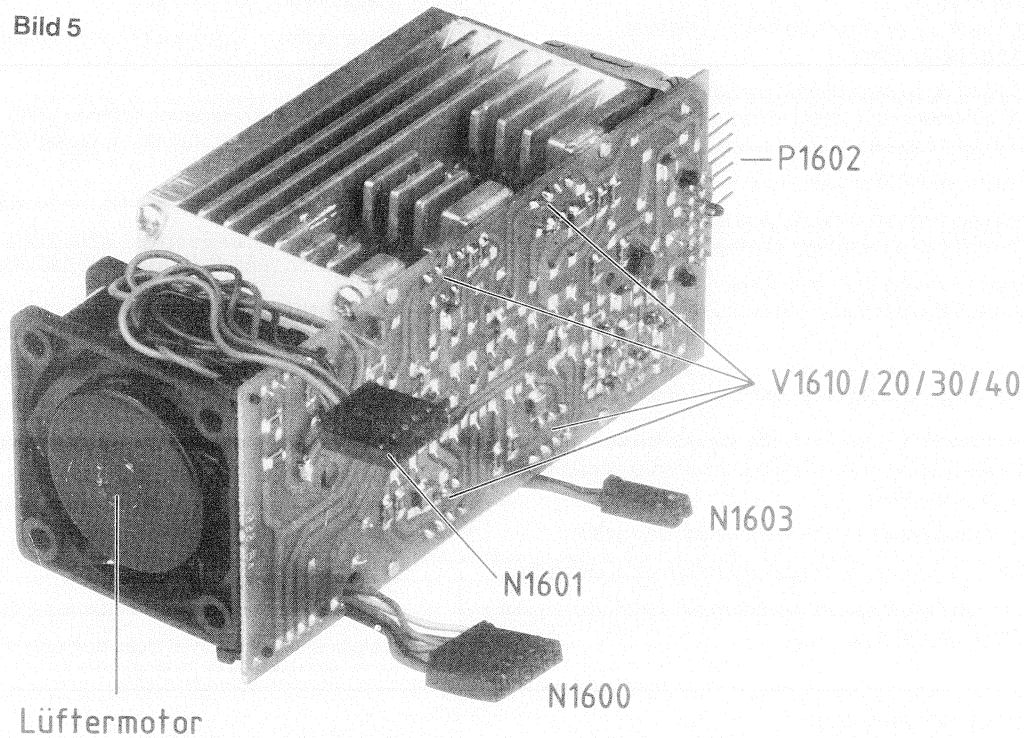
Desmontar la caperuza,
retirar la placa frontal,
quitar los tornillos de sujeción de las placas de reguladores.

Sacar las placas de reguladores PL 12/1 y PL 12/2 **juntas**.

Las placas están unidas por medio de un cable múltiple.

Temperaturgesteuerte High-Power Endstufe des Woodstock SQR 88 und Memphis SQR 88 mit Lüftermotor

Bild 5



Dolby-Abgleich

Woodstock SQR 88 / Memphis SQR 88

(D) Dolby B („Ein“) PL 52

- R 1270** 400 Hz, 200 n W/m Dolby-Pegelcassette einlegen. NF-
R 1271 Voltmeter am Mp $\langle 33 \rangle$ L bzw. Mp $\langle 43 \rangle$ R anschließen.
 Mit R 1270 sowie R 1271 je Kanal 300 V einstellen.

(F) Dolby B („marche“) PL 52

- R 1270** Insérer une cassette niveau Dolby de 400 Hz, 200 n W/m.
R 1271 Raccorder le voltmètre B.F. au point de mesure $\langle 33 \rangle$ L ou
 $\langle 43 \rangle$ R.
 Régler à 300 mV par canal à l'aide de R 1270 et R 1271.

Nashville SQR 48 / Kingston SQR 48

(D) Dolby B („Ein“) PL 52

- R 1262** 400 Hz, 200 n W/m Dolby-Pegelcassette einlegen. NF-
R 1263 Voltmeter am Mp $\langle 33 \rangle$ L bzw. Mp $\langle 43 \rangle$ R anschließen.
 Mit R 1262 sowie R 1263 je Kanal 300 V einstellen.

(F) Dolby B („marche“) PL 52

- R 1262** Insérer une cassette niveau Dolby de 400 Hz, 200 n W/m.
R 1263 Raccorder le voltmètre B.F. au point de mesure $\langle 33 \rangle$ L ou
 $\langle 43 \rangle$ R.
 Régler à 300 mV par canal à l'aide de R 1262 et R 1263.

(GB) Dolby B („on“) PL 52

- R 1270** Insert a 400 Hz, 200 n W/m Dolby level cassette. Connect
R 1271 the AF voltmeter to test point $\langle 33 \rangle$ L or $\langle 43 \rangle$ R.
 Use R 1270 and R 1271 to set to 300 mV per channel.

(E) Dolby B („encendido“) PL 52

- R 1270** Introducir una cassette nivel Dolby de 400 Hz, 200 n W/m.
R 1271 Conectar el voltímetro BF al punto de medida $\langle 33 \rangle$ L o
 $\langle 43 \rangle$ R.
 Sintonizar a 300 mV por canal mediante R 1270 y R 1271.

(GB) Dolby B („on“) PL 52

- R 1262** Insert a 400 Hz, 200 n W/m Dolby level cassette. Connect
R 1263 the AF voltmeter to test point $\langle 33 \rangle$ L or $\langle 43 \rangle$ R.
 Use R 1262 and R 1263 to set to 300 mV per channel.

(E) Dolby B („encendido“) PL 52

- R 1262** Introducir una cassette nivel Dolby de 400 Hz, 200 n W/m.
R 1263 Conectar el voltímetro BF al punto de medida $\langle 33 \rangle$ L o
 $\langle 43 \rangle$ R.
 Sintonizar a 300 mV por canal mediante R 1262 y R 1263.

D Abgleich

Abgleich Oszillator.

Der Oszillator-Abgleich erfolgt **ohne** Meßsender. Zu der auf dem Display eingestellten Frequenz wird mit den Abgleichelementen die dazugehörige Spannung eingestellt.

F Alignement

Alignement de l'oscillateur.

L'alignement de l'oscillateur est effectué **sans** générateur de signaux. Avec les éléments d'alignement, ajuster la tension appropriée à la fréquence indiquée sur l'affichage.

GB Alignment

Alignment of oscillator.

The Oscillator alignment is effected **without** signal generator. Use the alignment elements to adjust the voltage corresponding to the frequency indicated on the display.

E Ajuste

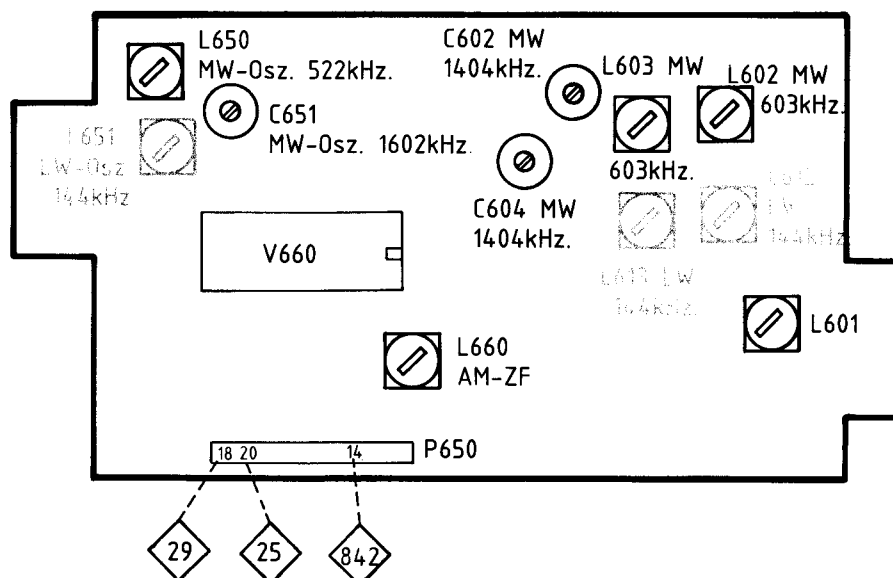
Ajuste de oscilador.

El ajuste del oscilador se hace **sin** generador de señal. Con elementos de ajuste ajustar la tensión correspondiente a la frecuencia indicada en el display.

Bereich Range Gamme Gama	 $R_i = 60 \Omega$ kHz 30 % $R_a = 150 \Omega$ 	Display kHz	Abgleichelement Alignment element Elément d'alignement Elemento de ajuste			ΔU
AM- ZF AM- IF AM- FI	1404 kHz 7 μV (23 dB μV)	1404 kHz	 abstimmen auf Output max. align to max. output aligner à output max. sintonizar a máxima salida		max	
			L 660		max	
		522 kHz	L 650			1,0 V
		1602 kHz	C 651			7,2 V
M 	603	603	L 602 / L 603		max	
	1404	1404	C 602 / C 604		max	
		144	L 651			0,9 V
	144	144	L 612, L 613		max	
Abgleich wiederholen / Repeat the alignment / Répéter l'alignement / Repetir el ajuste						

Abgleichpunkte

AM PL 02



FM

D

FM-ZF-Abgleich

Die ZF-Bestimmung und Programmierung entfällt, da nur 10,7 MHz ZF-Filter mit rotem Punkt zur Anwendung kommen.

Gerät auf 95,0 MHz einstellen.

ZF-Abgleich

f_e 95 MHz 75 kHz/1 kHz Mod.

Mit HF ca. 2,6 V an PIN 3/V 150 einstellen.

Mit F 50 $\rightarrow U_{max}$ an PIN 3/V 150 einstellen.

Phasenschieber- und Suchlaufstopabgleich

PIN 12 und 13/V 150 verbinden.

f_e 95 MHz 40 kHz/40 Hz.

Mit HF ca. 3,4 V an PIN 3/V 150 einstellen.

Mit F 150 an PIN 12/13 auf max abgleichen.

Die Verbindung 12/13 wieder trennen!

F

Alignement F.I.-FM

Il n'est pas nécessaire de déterminer et programmer la F.I., car seulement des filtres MF 10,7 MHz avec un point rouge sont utilisés.

Fréquence d'appareil à 95,0 MHz.

Alignement F.I.

f_e 95 MHz 75 kHz/1 kHz mod.

Modifier H.F. pour obtenir environ 2,6 V à pin 3/V 150.

Aligner F 50 $\rightarrow U_{max}$ à pin 3/V 150.

Alignement du déphaseur et du stop de la recherche automatique de stations

Connecter pin 12 et 13/V 150.

f_e 95 MHz 40 kHz/40 Hz.

Ajuster H.F. pour obtenir 3,4 V à pin 3/V 150.

Aligner F 150 à pin 12/13 à max.

Après la connexion 12/13 doit être coupée!

GB

FM-IF alignment

It is not required to determine and programme the IF, as only 10.7 MHz IF filters with the red dot are used.

Adjust unit to 95.0 MHz.

IF alignment

f_i 95 MHz 75 kHz/1 kHz mod.

Modify RF to adjust 2.6 V at pin 3/V 150.

Align F 50 to $\rightarrow U_{max}$ at pin 3/V 150.

Alignment of phase shifter and search tuning stop

Connect pins 12 and 13/V 150,

f_i 95 MHz 40 kHz/40 Hz.

Modify RF to adjust approx. 3.4 V at pin 3/V 150.

Align F 150 at pin 12/13 to max.

Afterwards loosen connection 12/13!!

E

Ajuste de la frecuencia intermedia de FM

La determinación de la frecuencia intermedia y la programación no son necesarias, puesto que se aplican sólo filtros de FI de 10,7 MHz con punto rojo.

Frecuencia del aparato a 95,0 MHz.

Ajuste de la frecuencia intermedia

Cada 95 MHz 75 kHz/1 kHz modulado.

Ajustar con R.F. aprox. 2,6 V en el pin 3/V 150.

Ajustar con F 50 $\rightarrow U_{max}$ en el pin 3/V 150.

Ajuste del desplazador de fase y de la detención de búsqueda

Unir el pin 12 y el pin 13/V 150.

Cada 95 MHz 40 kHz/40 Hz.

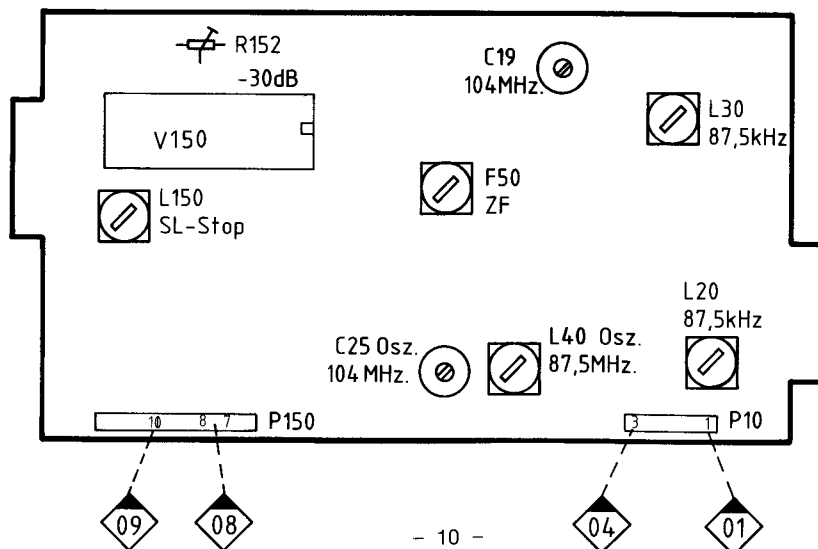
Ajustar con HF aprox. 3,4 V en el pin 3/V 150.

Ajustar con F 150 el máximo en pin 12/13.

Separar nuevamente la conexión 12/13.

Bereich Range Gamme Gama	 $R_i = 60 \Omega$ MHz $R_a = 150 \Omega$	Display MHz	Abgleichelement Alignment element Élément d'alignement Elemento de ajuste			ΔU	
U		87,5 MHz 104,0 MHz	L 40 C 25			1,0 V 5,4 V	
	 22,5 kHz Hub deviation déviation elevación		87,5 MHz	L 20 L30	PIN 3 / V 152	max	
			104 MHz	C 19	PIN 3 / V 152	max	
		Abgleich wiederholen / Repeat the alignment / Répéter l'alignement / Repetir el ajuste					
	Der Abgleich ist unterhalb der Begrenzung durchzuführen						

Abgleichpunkte



FM PL 06

D Reglereinstellung

Aufrauschen

- R 152 f_c 95 MHz 22,5 kHz 1 kHz ca. 500 μ V Ψ
Mit $\blacktriangleleft$ Regler 1 Watt Output $\square$ einstellen
2 V (4 Ω) $\pm$ 0 dB
 $\otimes$ Mit R 152 auf -30 dB $\pm$ 0,5 dB einstellen

Stereoschaltsschwelle und Kanaltrennung

- R 312 f_c 95 MHz 22,5/1 kHz
Mit R 312 an MP $\diamond$ (Servis Stecker) 228 kHz $\pm$ 1 kHz einstellen.
R 307 f_c 95 MHz 22,5 kHz 40 dB μ V (50 μ V)
 $\odot \rightarrow \square$ L und $\square$ R
 $\odot$ auf 0 dB mit $\blacktriangleleft$ einstellen im 3 V-Bereich
Stereodecoder Mod. **R oder L**
Mit R 307 10 dB Kanaltrennung einstellen

ARI-Abgleich (nur Woodstock und Nashville)

- R 413 57 kHz Kreis
L 413 NF Millivoltmeter an Punkt 8 Servisstecker bzw. PIN 8 W 410 anschließen
Sender SK, BK, DK modulieren 100 μ V Ψ
Mit L 413 und R 413 max DK einstellen.

DK-Lautstärke (nur Woodstock und Nashville)

- R 551 L-Regler auf Linksanschlag
 $\otimes$ VRF, SK, BK, DK
Mit R 551 auf 30 mW Output einstellen (an 4 Ω = 0,34 V)

DNR-Abgleich (19 kHz Sperrkreis)

- L 2410 DNR-Taste betätigen
Kontrolle ob PIN 9/V 2400 = H Pegel
Engangssignal von 19 kHz U_c = 200 mV auf die Eingänge von C 2404 (R) $\triangleq$ V 2400 PIN 2 oder C 2414 (L) $\triangleq$ V 2400 PIN 13 geben
NF-Millivoltmeter ($R_i \geq 1 \text{ M}\Omega \leq 40 \text{ pF}$) am V 2400 PIN 9 anschließen
L 2410 auf Spannungsminimum am NF-Millivoltmeter abgleichen.

F Alignement du réglage

Bruit

- R 152 f_c 95 MHz 22,5 kHz 1 kHz env. 500 μ V Ψ
Ajuster une puissance de sortie de 1 W $\square$ à l'aide du réglage $\blacktriangleleft$
2 V (4 Ω) $\pm$ 0 dB
Avec R 152 ajuster $\otimes$ à -30 dB $\pm$ 0,5 dB

Seuil de commutation stéréo et séparation des voies

- R 312 f_c 95 MHz 22,5/1 kHz
A l'aide de R 312 ajuster 228 kHz $\pm$ 1 kHz à MP $\diamond$ (fiche de service)
R 307 f_c 95 MHz 22,5 kHz 40 dB μ V (50 μ V)
 $\odot \rightarrow \square$ L et $\square$ R
Ajuster $\odot$ à 0 dB à l'aide de $\blacktriangleleft$ dans la gamme de 3 V
Décodeur stéréo mod. **R ou L**
Ajuster une séparation des voies de 10 dB à l'aide de R 307.

Alignement ARI (Woodstock et Nashville)

- R 413 Circuit 57 kHz
L 413 Connecter millivoltmètre B.F. à point 8 fiche de service ou pin 8 W 410
Moduler stations SK, BK, DK 100 μ V Ψ
Ajuster max. DK à l'aide de L 413 et R 413.

Puissance DK (seulement Woodstock et Nashville)

- R 551 Réglage L à la butée gauche
 $\otimes$ VRF, SK, BK, DK
Ajuster à sortie 30 mW (à 4 Ω = 0,34 V) à l'aide de R 551.

Alignement DNR (circuit éliminateur 19 kHz)

- L 2410 Activer la touche DNR
Contrôler si pin 9/V 2400 = niveau H
Signal d'entrée de 19 kHz U_c = 200 mV aux entrées de C 2404 (R) $\triangleq$ V 2400 pin 2 ou C 2414 (L) $\triangleq$ V 2400 pin 13
Connecter millivoltmètre B.F. ($R_i \geq 1 \text{ M}\Omega \leq 40 \text{ pF}$) à V 2400 pin 9.
Aligner L 2410 au minimum de voltage au millivoltmètre B.F.

GB Control adjustment

Noise

- R 152 f_c 95 MHz 22,5 kHz 1 kHz approx. 500 μ V Ψ
By means of control $\blacktriangleleft$ adjust an output of 1 watt $\square$
2 V (4 Ω) $\pm$ 0 dB
Adjust $\otimes$ by means of R 152 to -30 dB $\pm$ 0,5 dB

Stereo switching threshold and channel separation

- R 312 f_c 95 MHz 22,5/1 kHz
By means of R 312 adjust 228 kHz $\pm$ 1 kHz at MP $\diamond$ (service plug)
R 307 f_c each 95 MHz 22,5 kHz 40 dB μ V (50 μ V)
 $\odot \rightarrow \square$ L and $\square$ R
 $\odot$ adjust to 0 dB by means of $\blacktriangleleft$ in the 3 V range
Stereo decoder mod. **R or L**
Adjust channel separation to 10 dB by means of R 307.

ARI alignment (only Woodstock and Nashville)

- R 413 57 kHz circuit
L 413 connect AF millivoltmeter to point 8 service plug or pin 8 W 410 resp.
Modulate station SK, BK, DK 100 μ V Ψ
Adjust max. DK by means of L 413 and R 413.

DK volume (only Woodstock and Nashville)

- R 551 L control to left stop
 $\otimes$ VRF, SK, BK, DK
Adjust to an output of 30 mW by means of R 551 (at 4 Ω = 0,34 V)

DNR alignment (19 kHz stopper circuit)

- L 2410 operate DNR button
Check whether pin 9/V 2400 = H level
Apply an input signal of 19 kHz U_c = 200 mV to the inputs of C 2404 (R) $\triangleq$ V 2400 pin 2 or C 2414 (L) $\triangleq$ V 2400 pin 13.
Connect an NF millivoltmeter ($R_i \geq 1 \text{ M}\Omega \leq 40 \text{ pF}$) to V 2400 pin 9.
Align L 2410 to minimum voltage at AF millivoltmeter.

E Ajuste de reguladores

Figura de ruido

- R 152 Cada 95 MHz 22,5 kHz 1 kHz aprox. 500 μ V Ψ
Ajustar con regulador $\blacktriangleleft$ 1 watio de salida $\square$
2 V (4 Ω) $\pm$ 0 dB
 $\otimes$ Ajustar con R 152 -30 dB $\pm$ 0,5 dB

Umbral de conmutación estéreo y separación entre canales

- R 312 Cada 95 MHz 22,5/1 kHz
Ajustar con R 312 228 kHz $\pm$ 1 kHz en MP $\diamond$ (conector Servis).
R 307 Cada 95 MHz 22,5 kHz 40 dB μ V (50 μ V)
 $\odot \rightarrow \square$ L y $\square$ R
Ajustar $\odot$ a 0 dB con $\blacktriangleleft$ en el margen de 3 V
Decodificador estéreo modulación **R o L**
Ajustar con R 307 10 dB de separación entre canales.

Ajuste ARI (sólo Woodstock y Nashville)

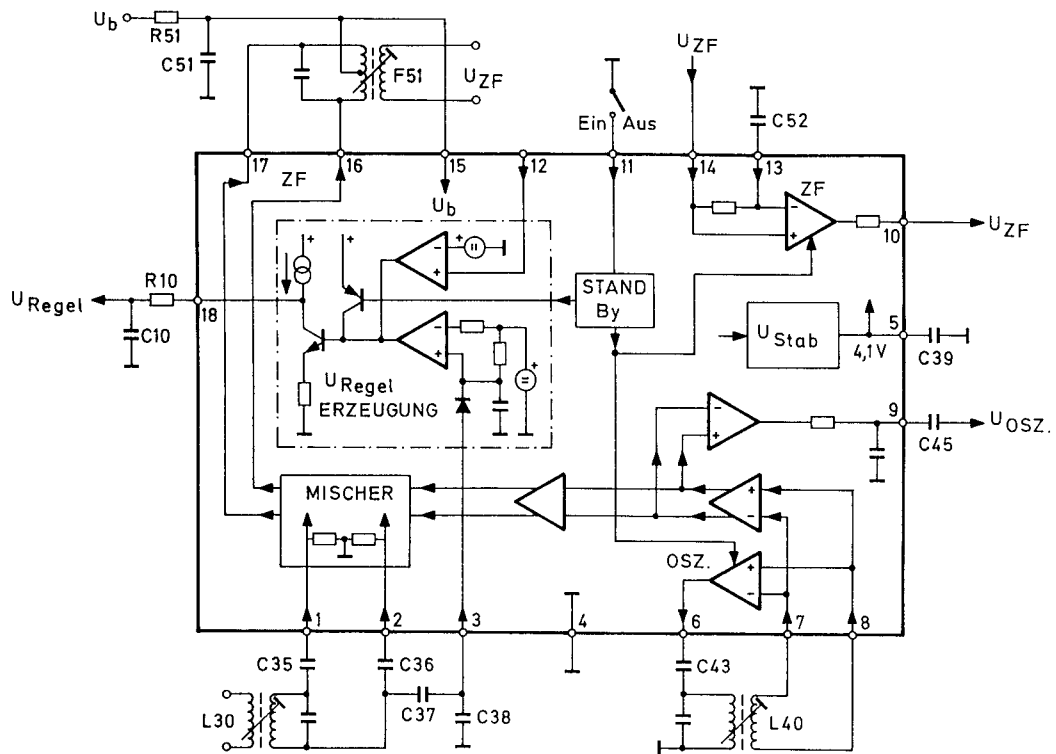
- R 413 Circuito de 57 kHz
L 413 Conectar el milivoltímetro de baja frecuencia al punto 8 conector Servis o al pin 8 de W 410, respectivamente.
Modular SK, BK, DK de emisoras 100 μ V Ψ
Ajustar con L 413 y R 413 la máxima DK.

Volumen de la identificación de mensaje DK (sólo Woodstock y Nashville)

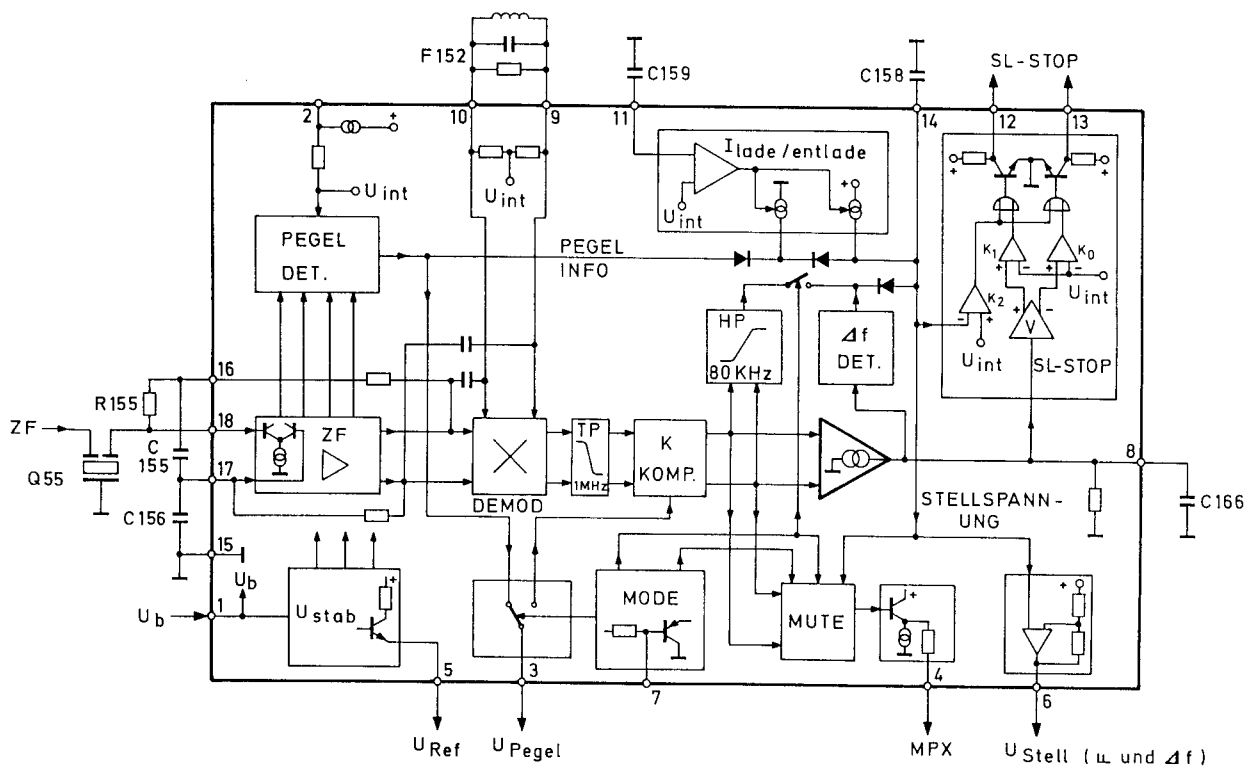
- R 551 Situar el regulador L en el tope izquierdo.
 $\otimes$ VRF, SK, BK, DK
Ajustar con R 551 30 mW de salida (para 4 Ω = 0,34 V)

Ajuste DNR (circuito filtro de 19 kHz)

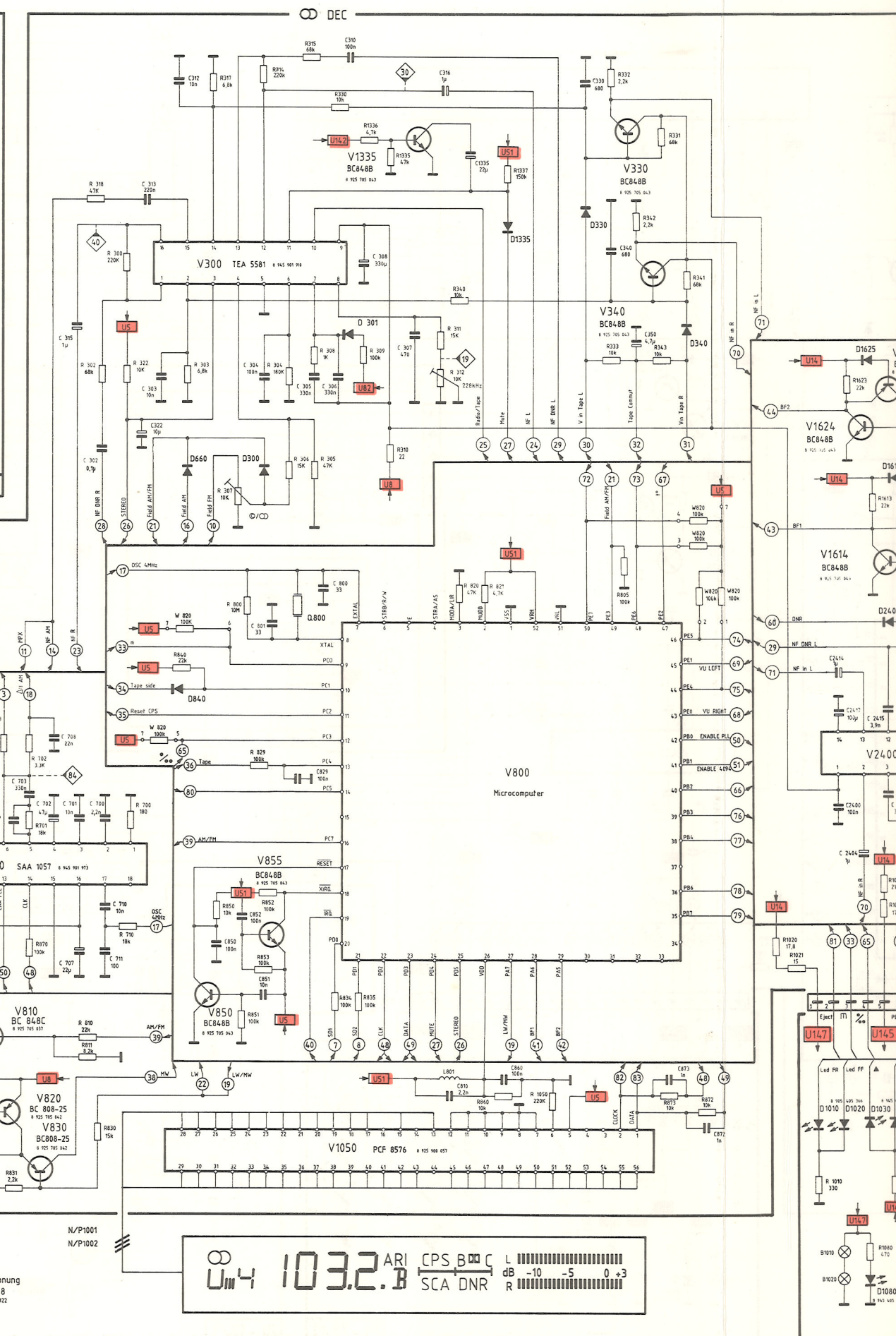
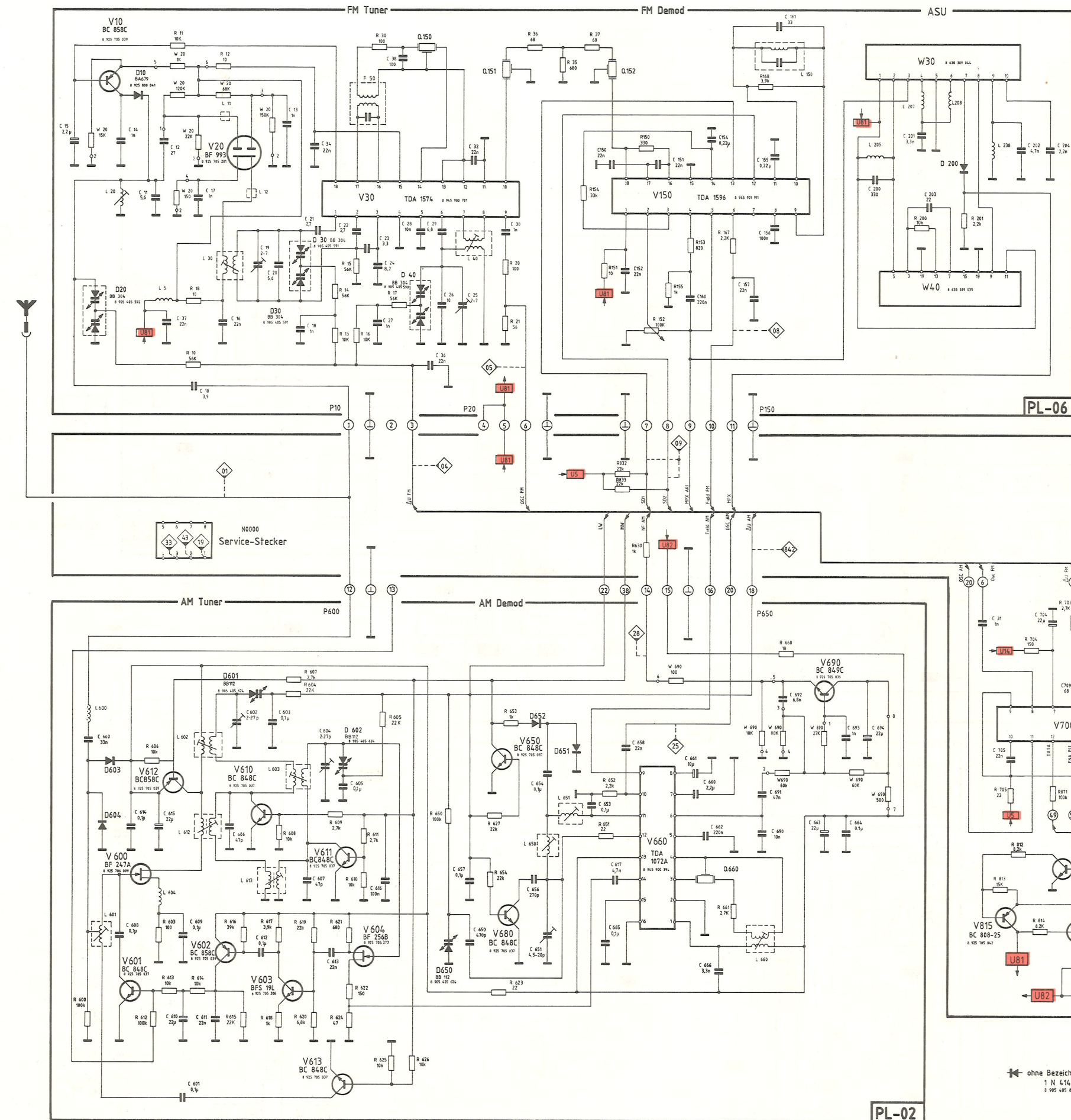
- L 2410 Accionar la tecla DNR
Controlar si el pin 9/V 2400 tiene nivel H.
Aplicar la señal de entrada de 19 kHz U_c = 200 mV a las entradas de C 2404 (R) $\triangleq$ V 2400, pin 2 o de C 2414 (L) $\triangleq$ V 2400, pin 13.
Conectar el milivoltímetro de NF ($R_i \geq 1 \text{ M}\Omega \leq 40 \text{ pF}$) al pin 9 de V 2400.
Ajustar L 2410 al mínimo de tensión en el milivoltímetro de NF.

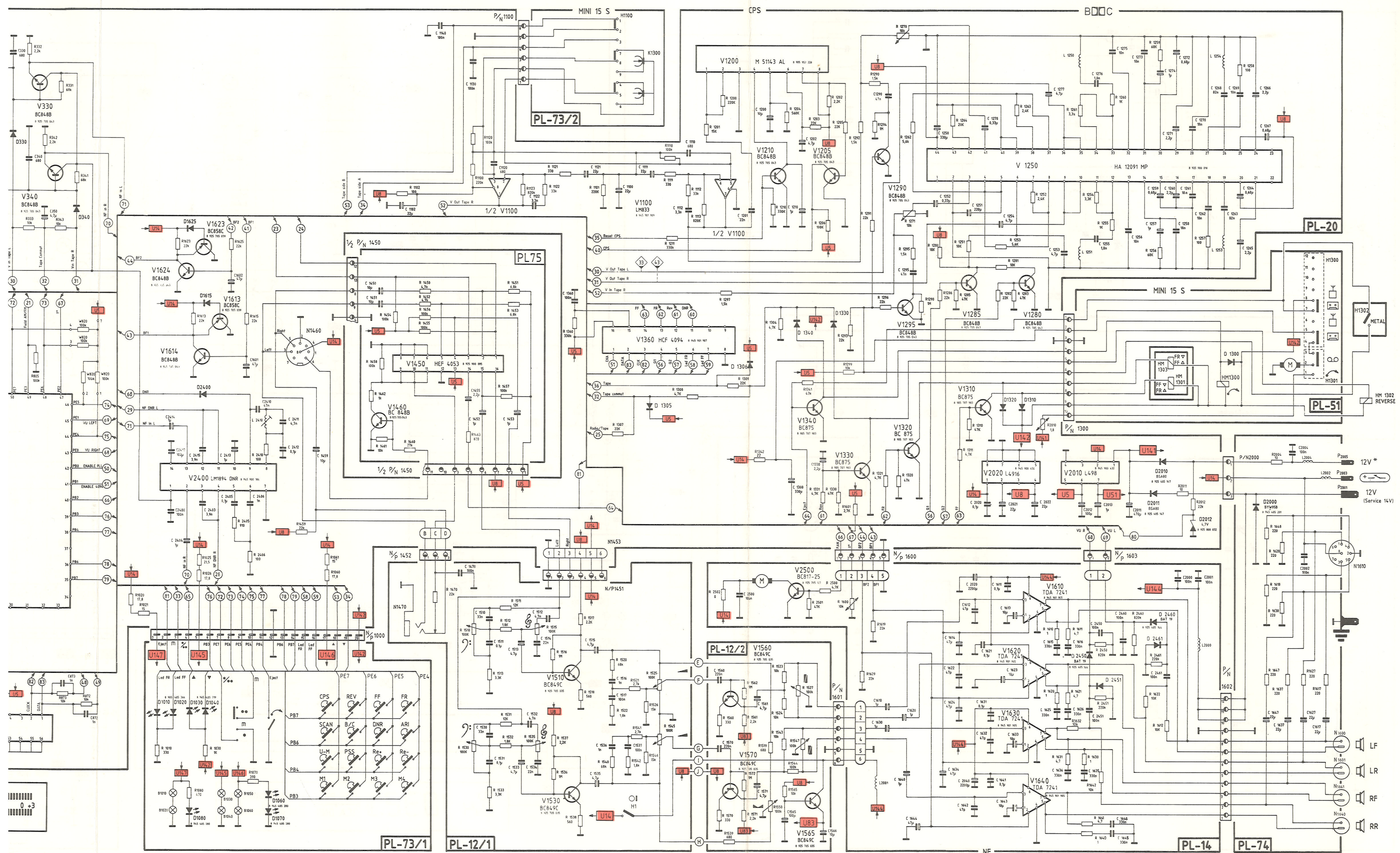


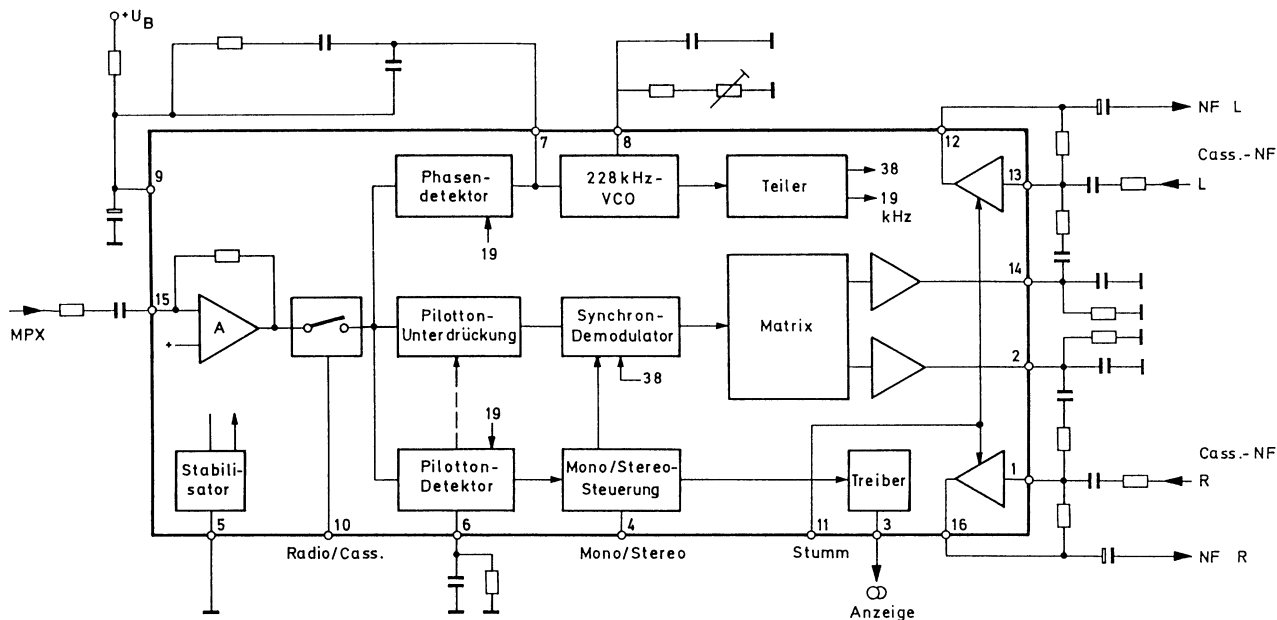
FM-Tuner-Schaltung TDA 1574



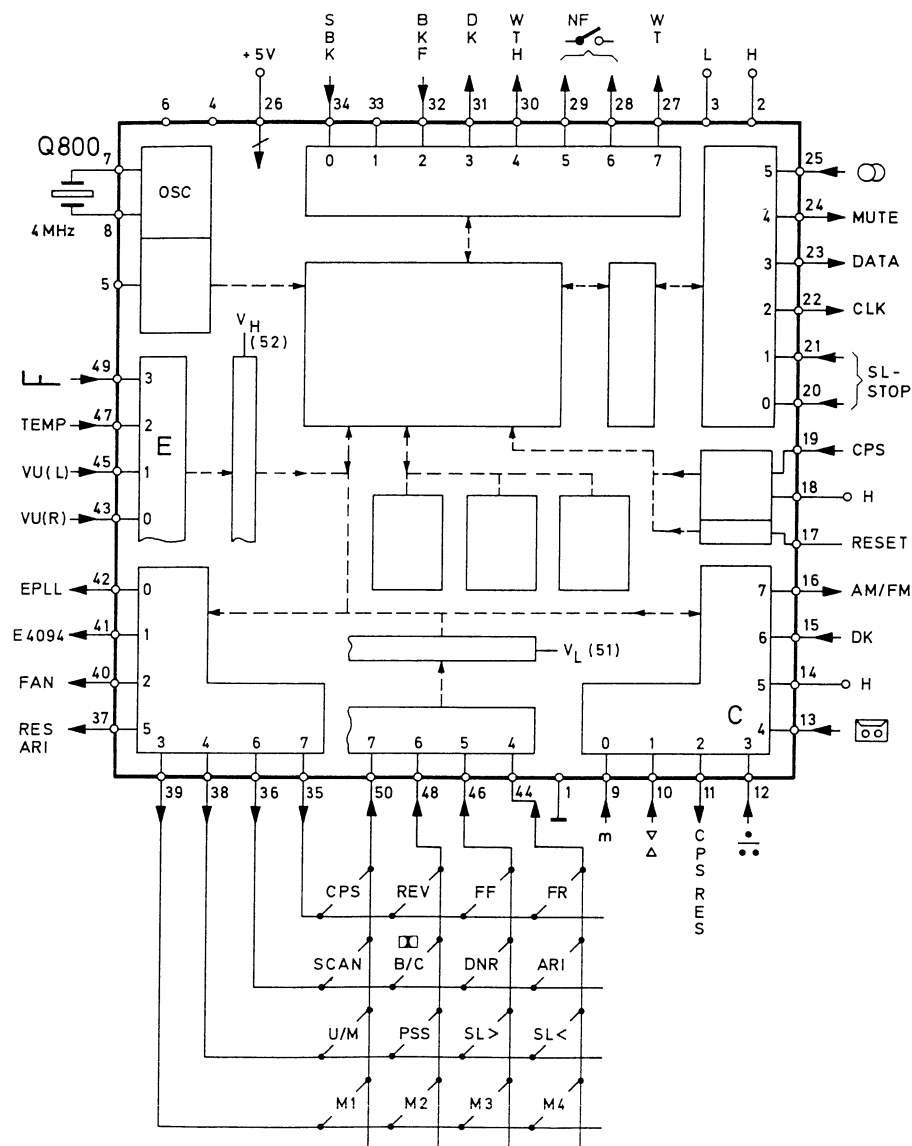
FM-ZF/Demodulator-Schaltung TDA 1596



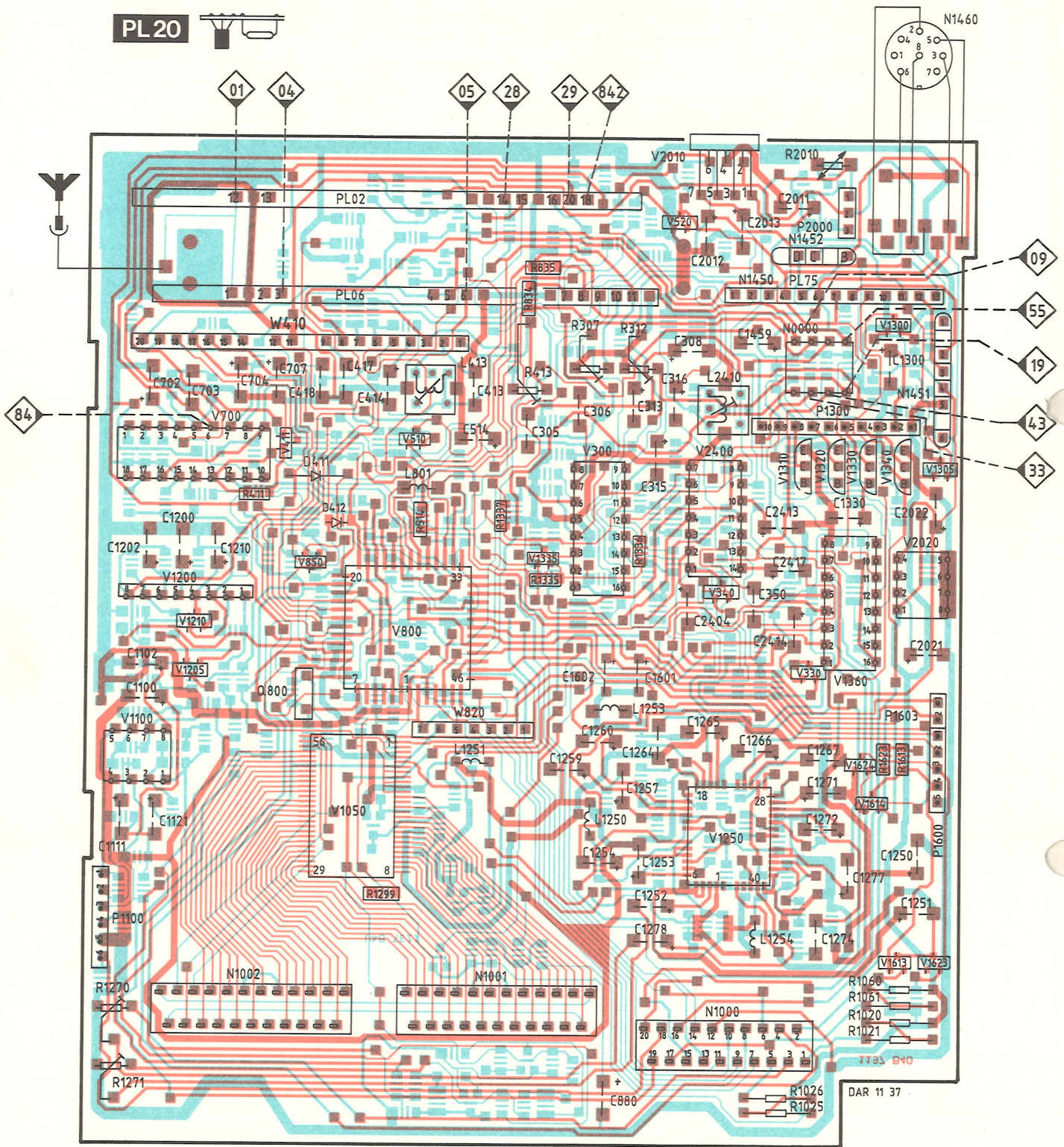


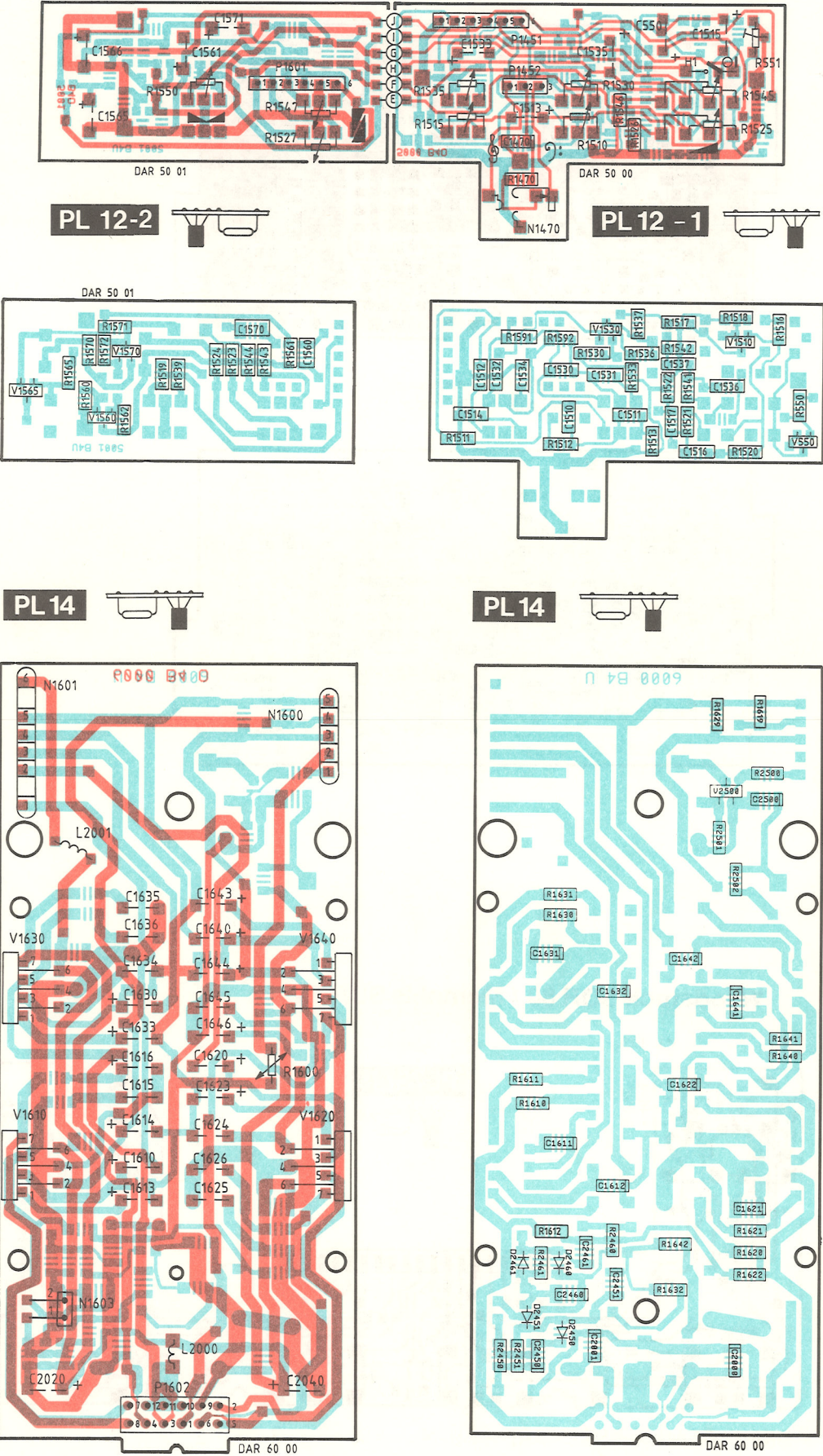
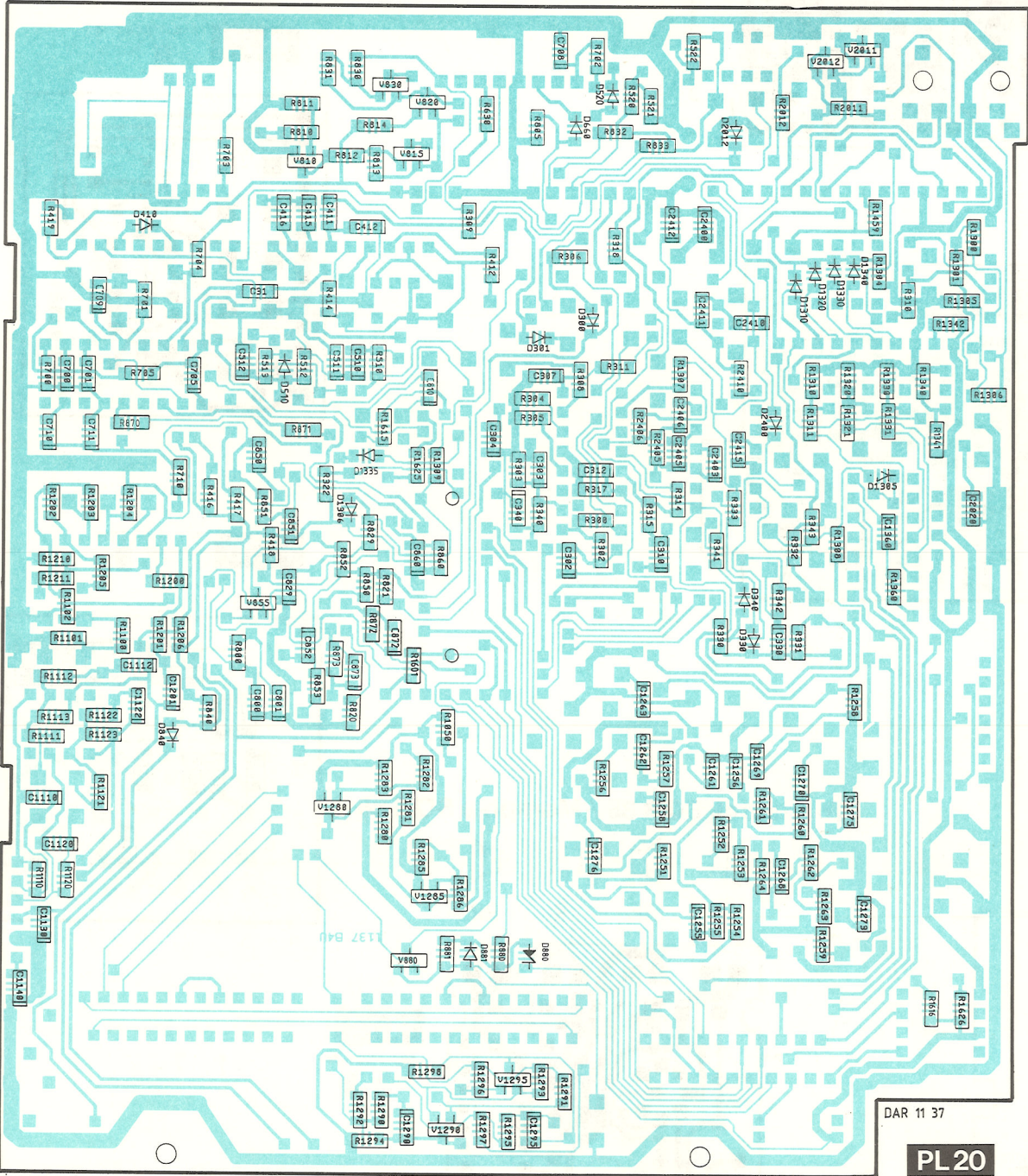


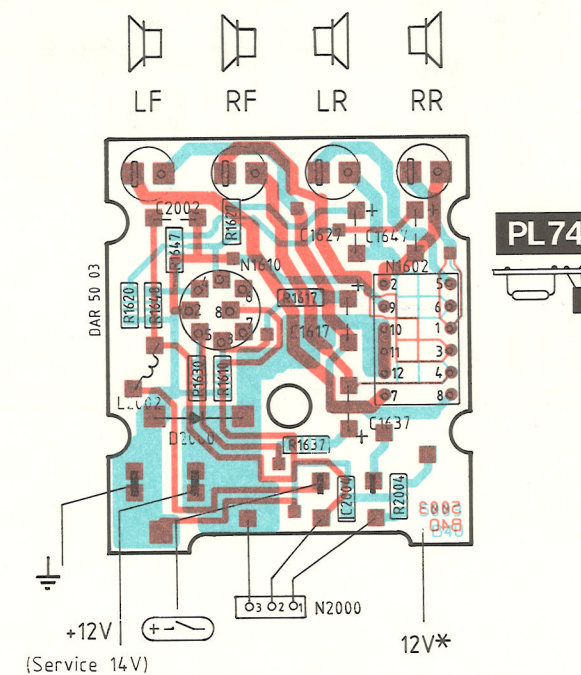
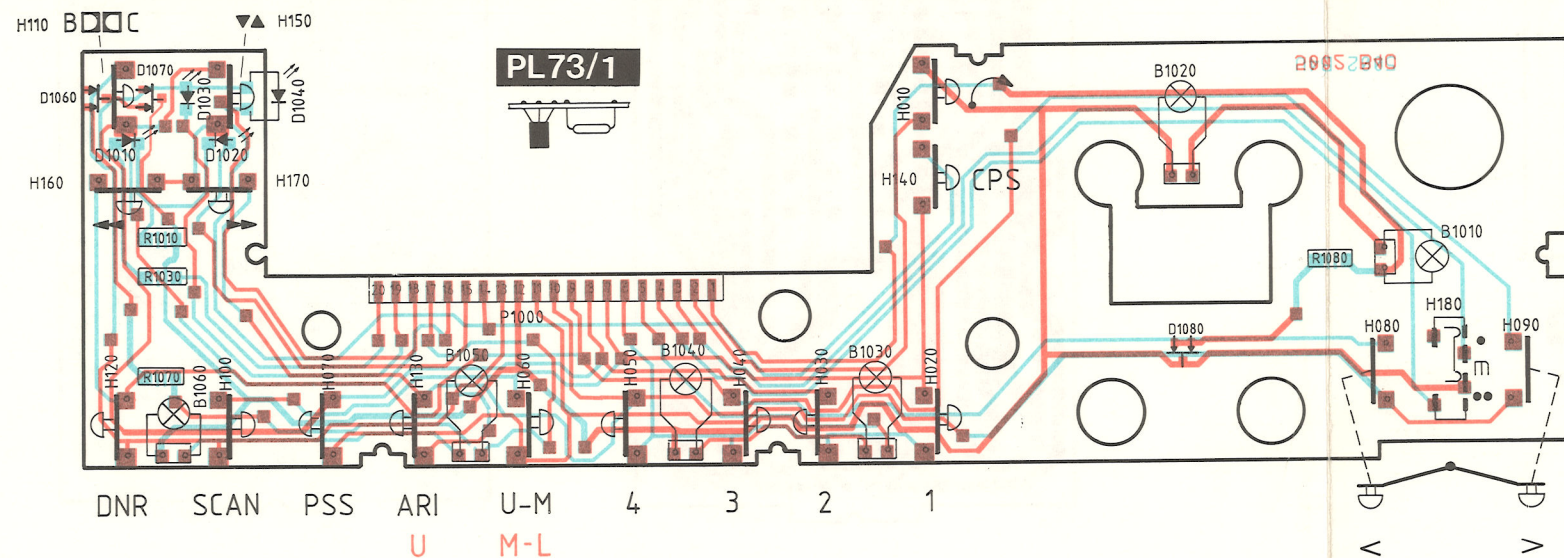
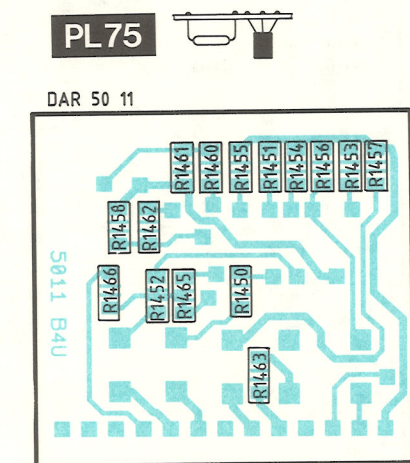
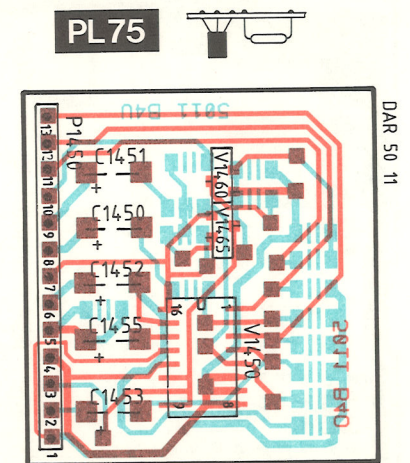
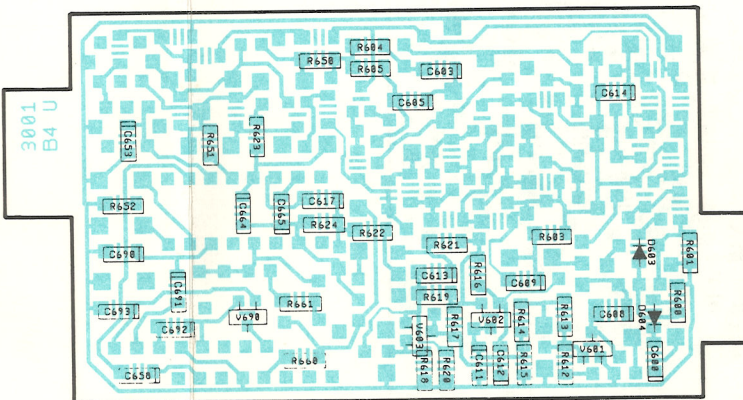
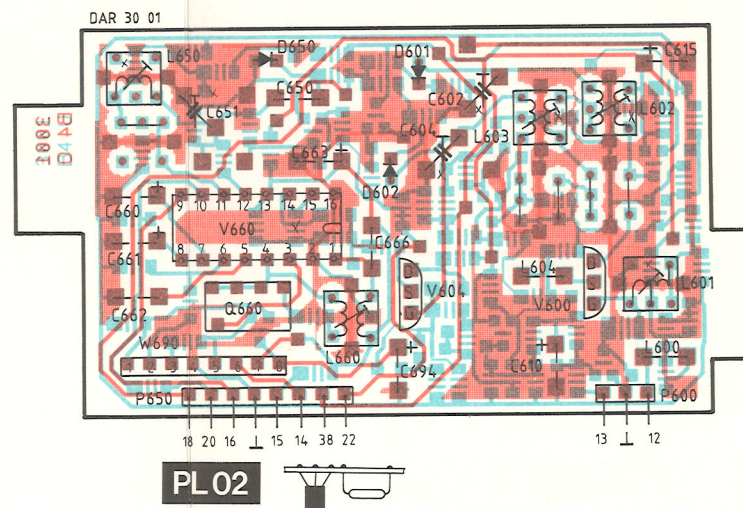
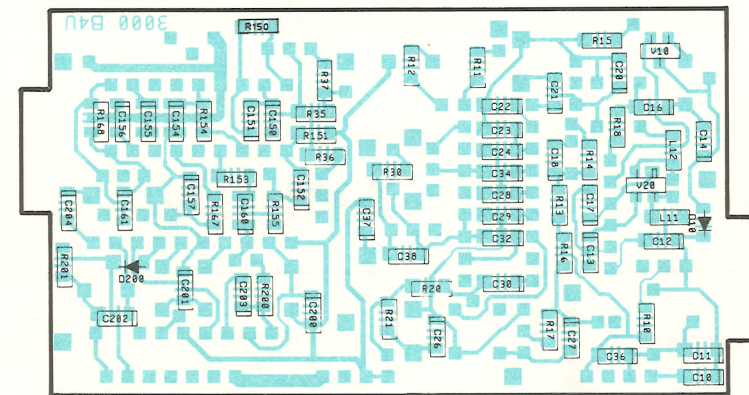
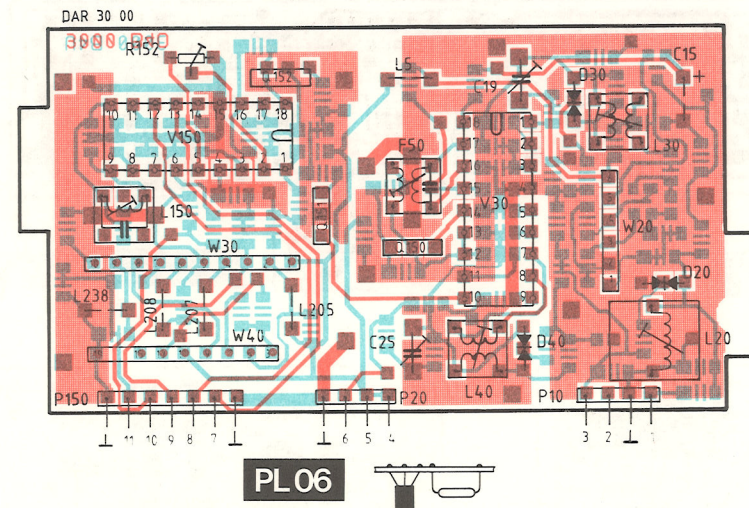
Stereodecoder TEA 5581

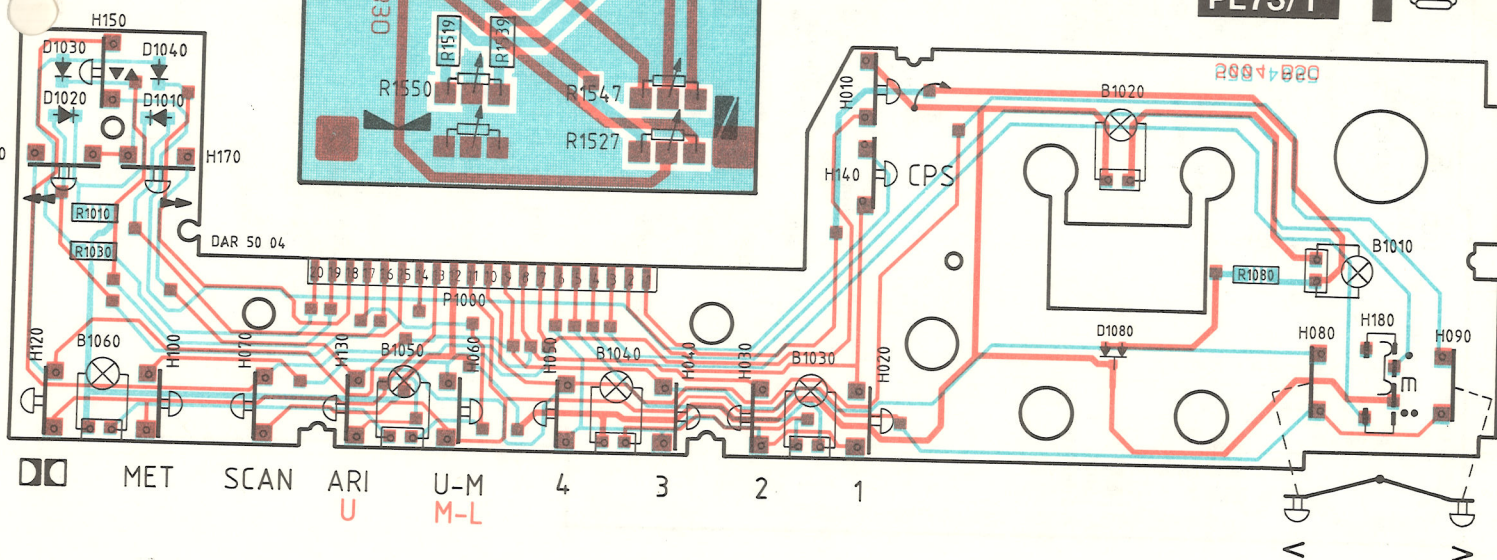
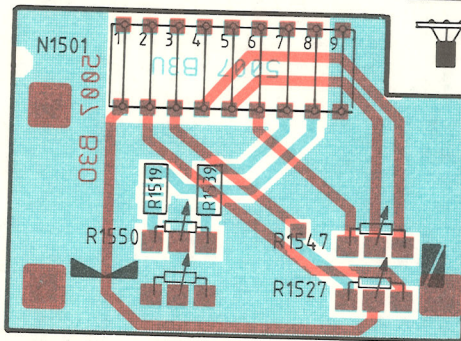
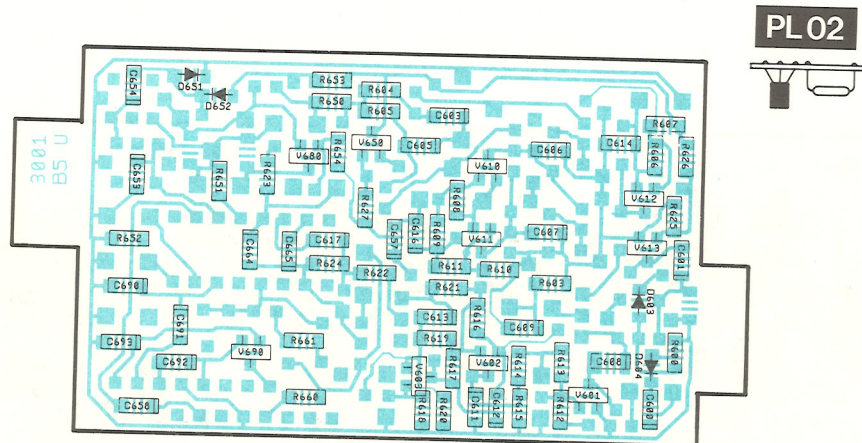
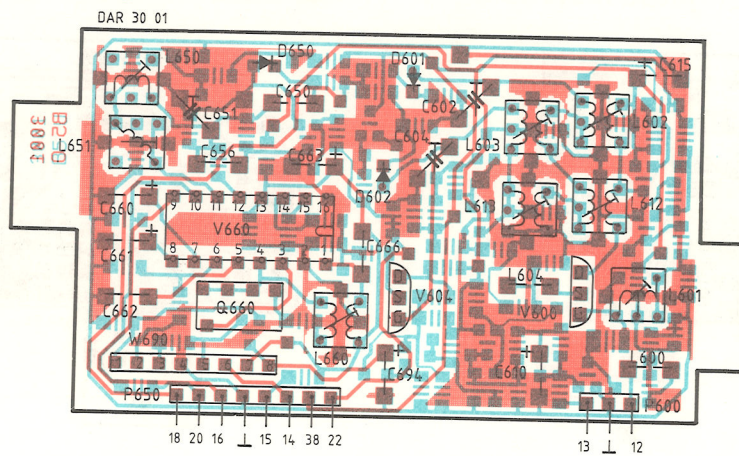


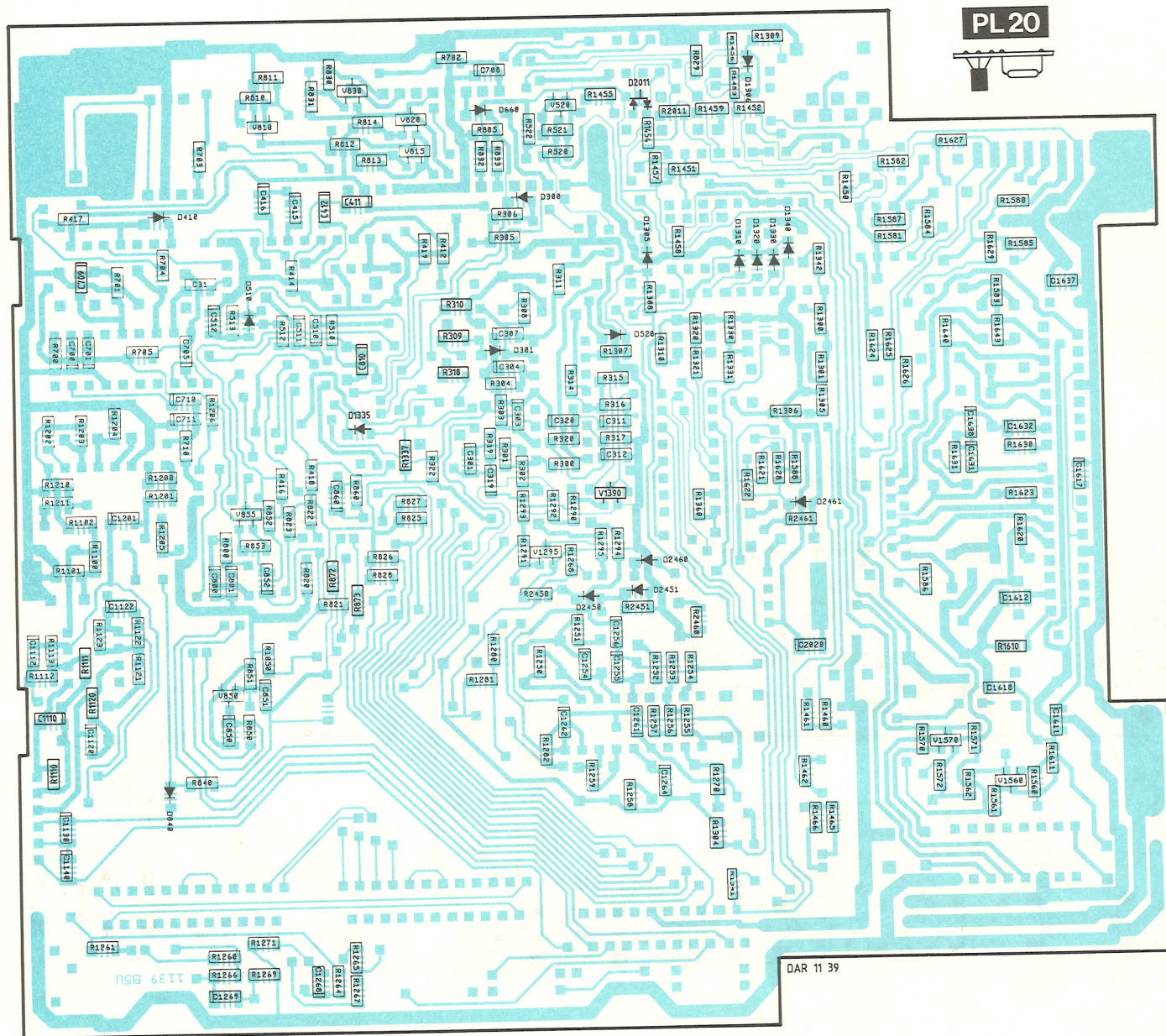
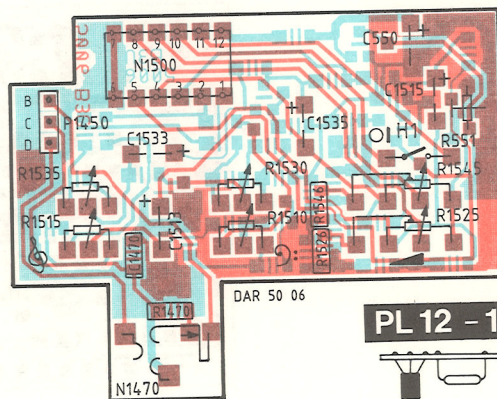
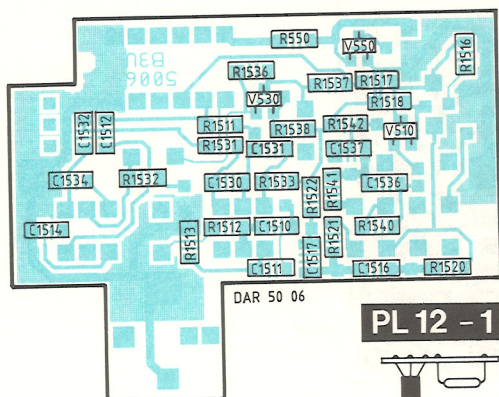
Hc 11 µ Computer A8

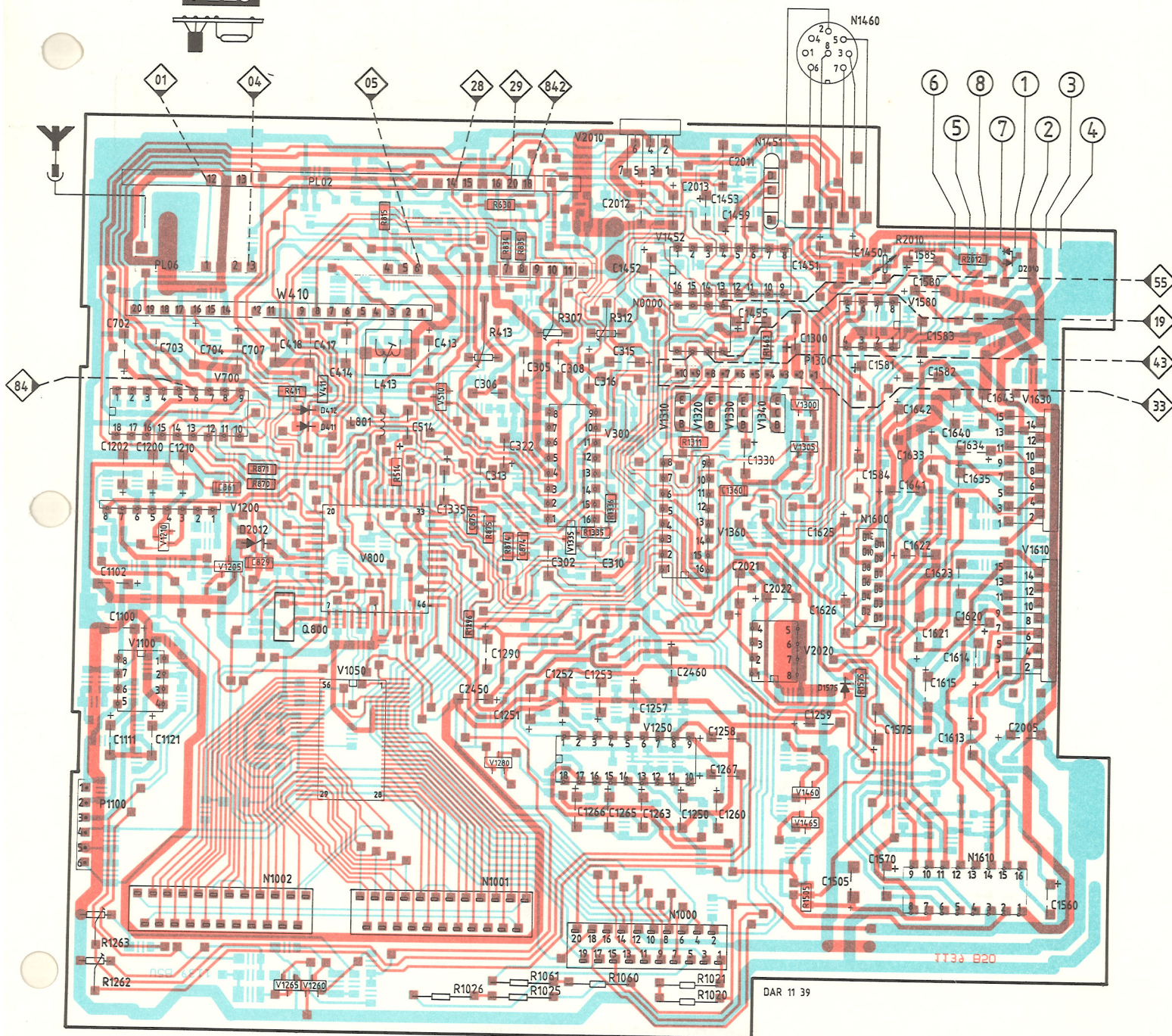


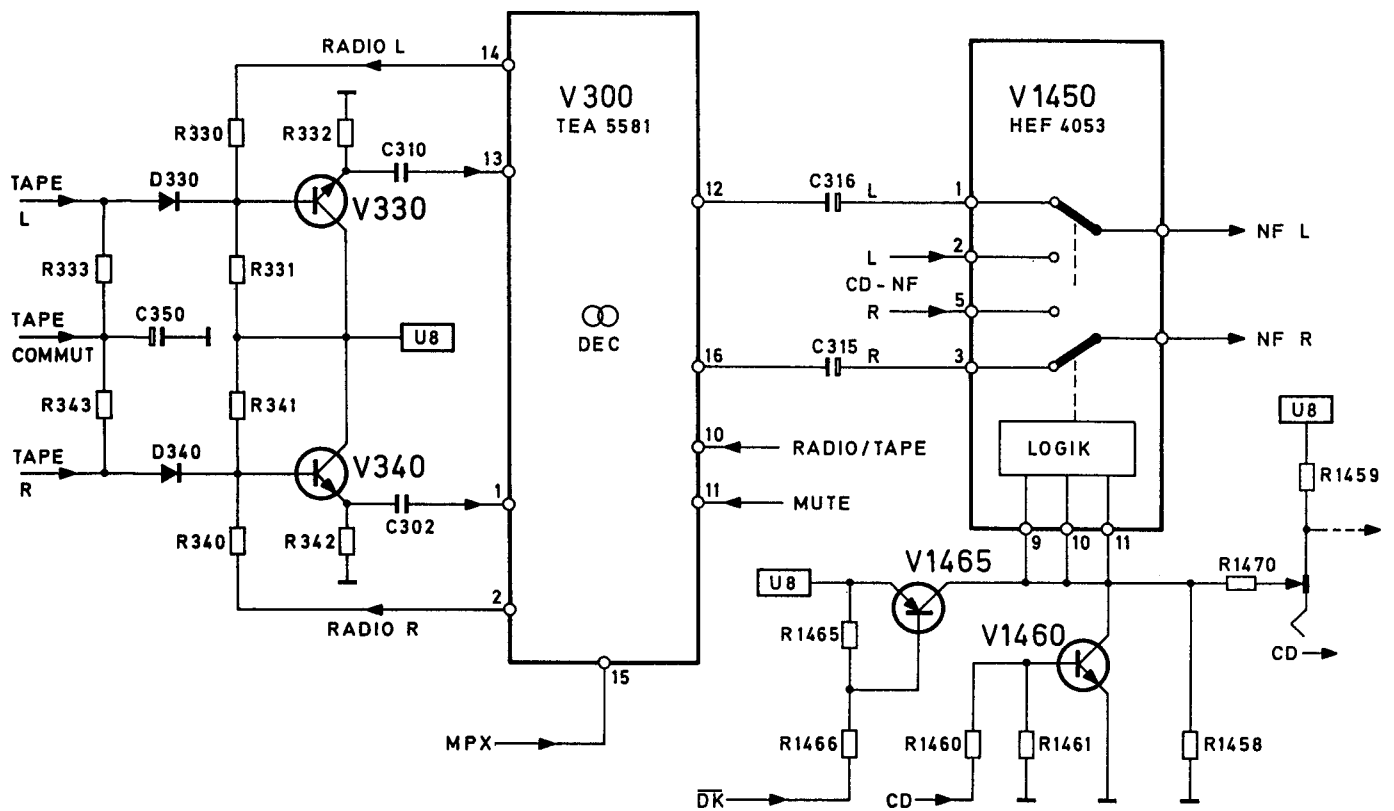




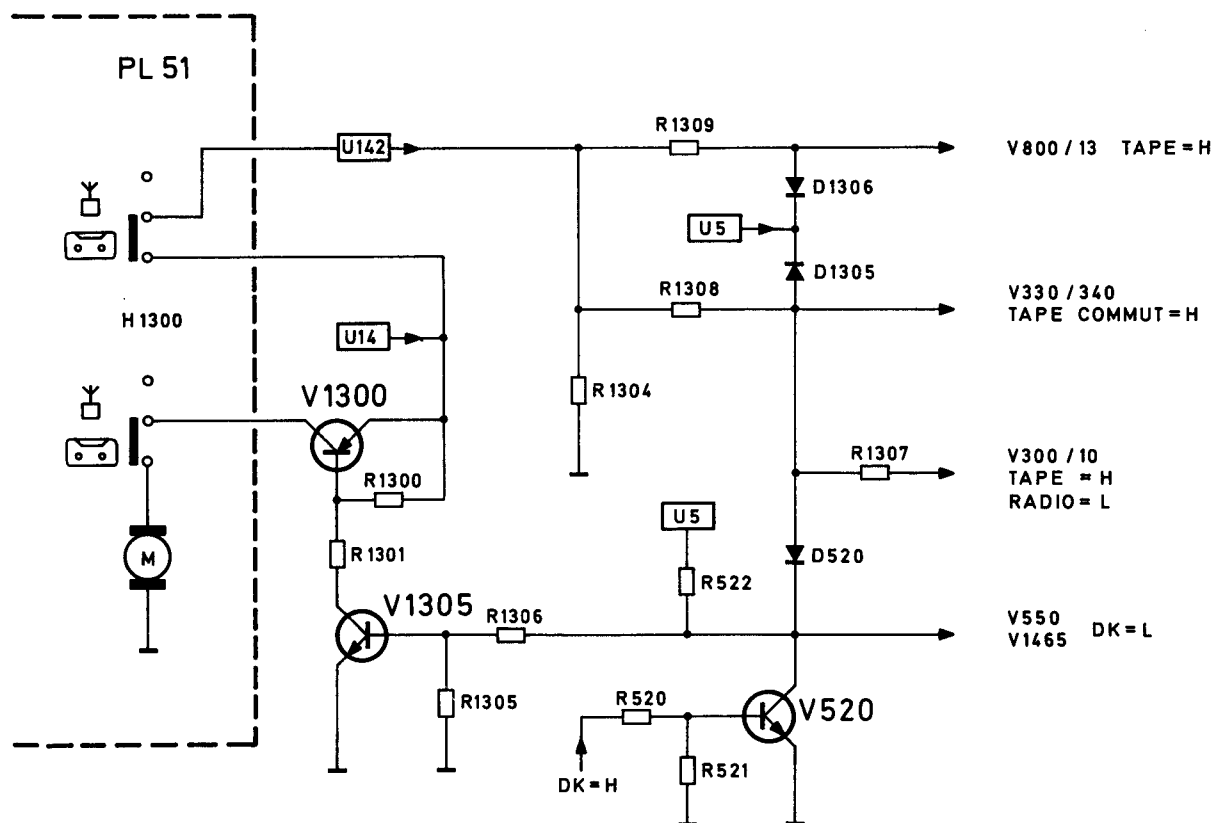




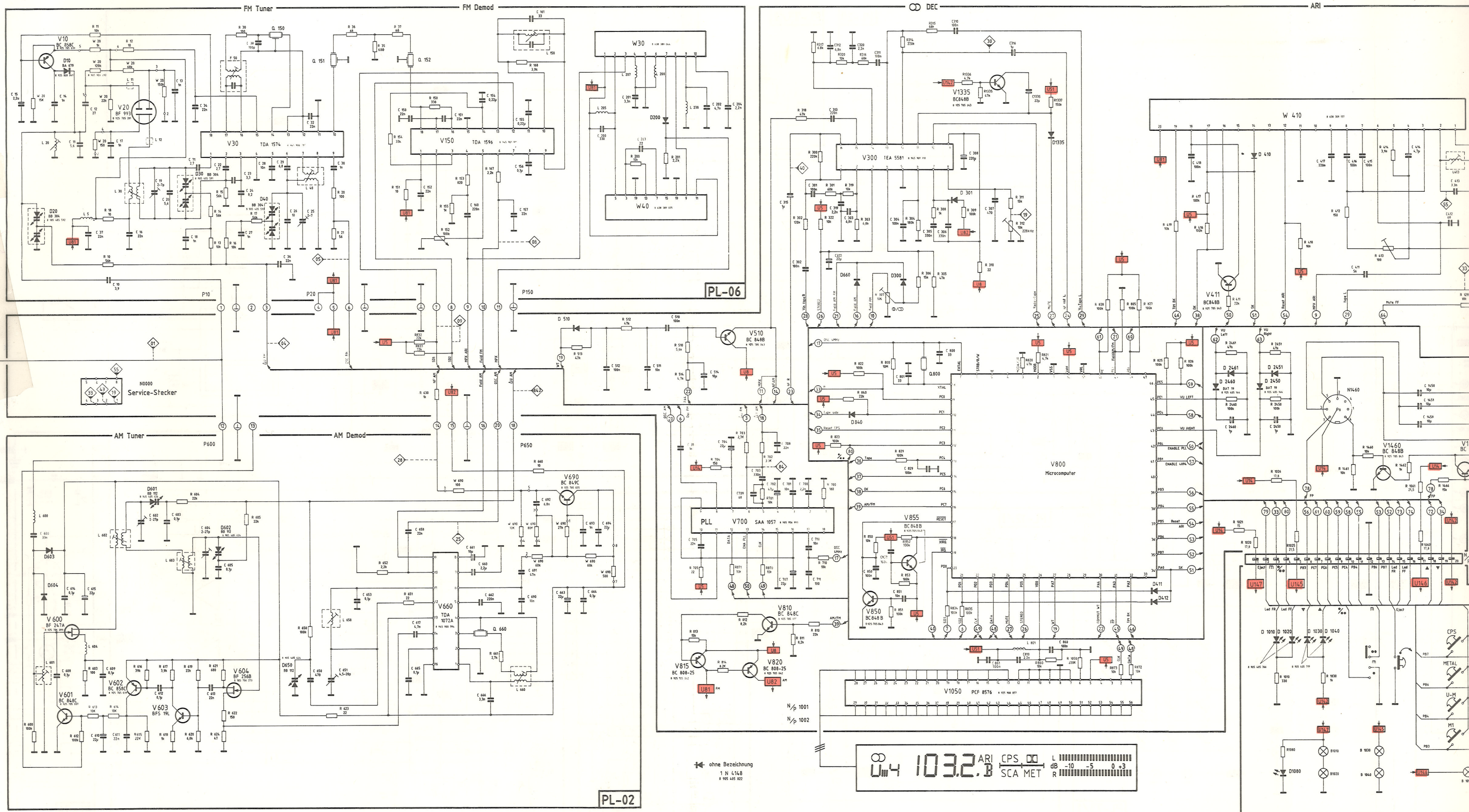




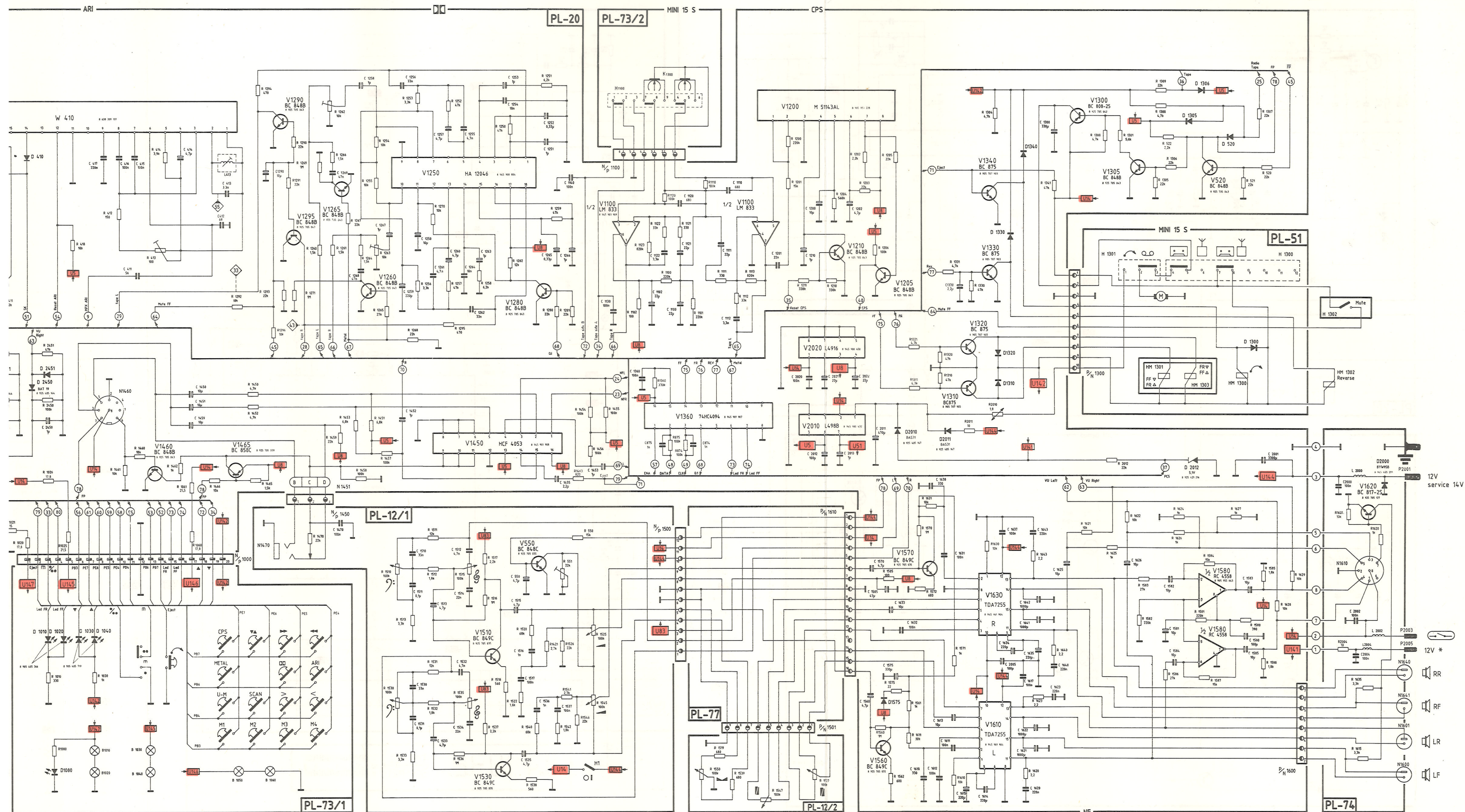
NF-Umschaltung

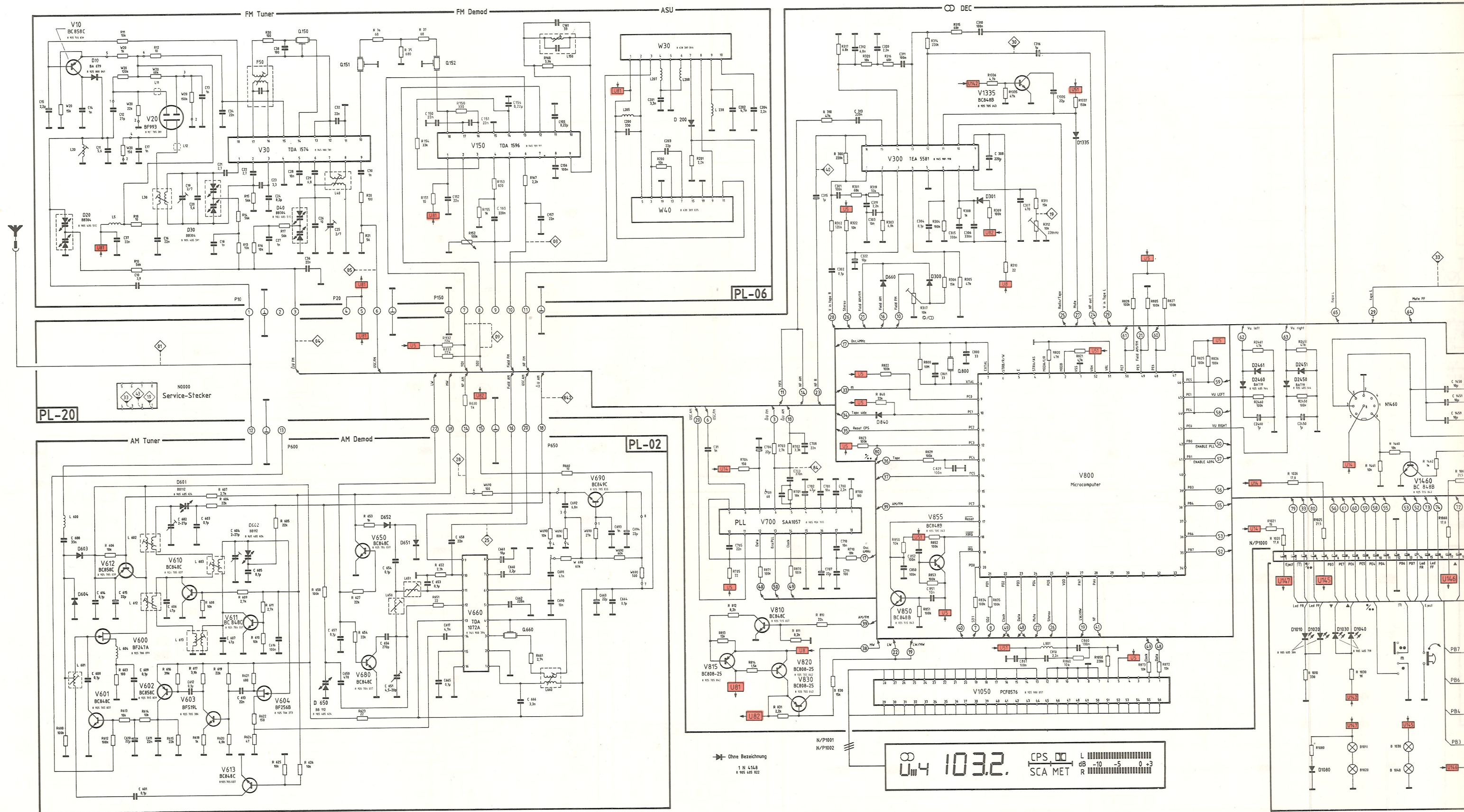


Radio/Tape Umschaltung

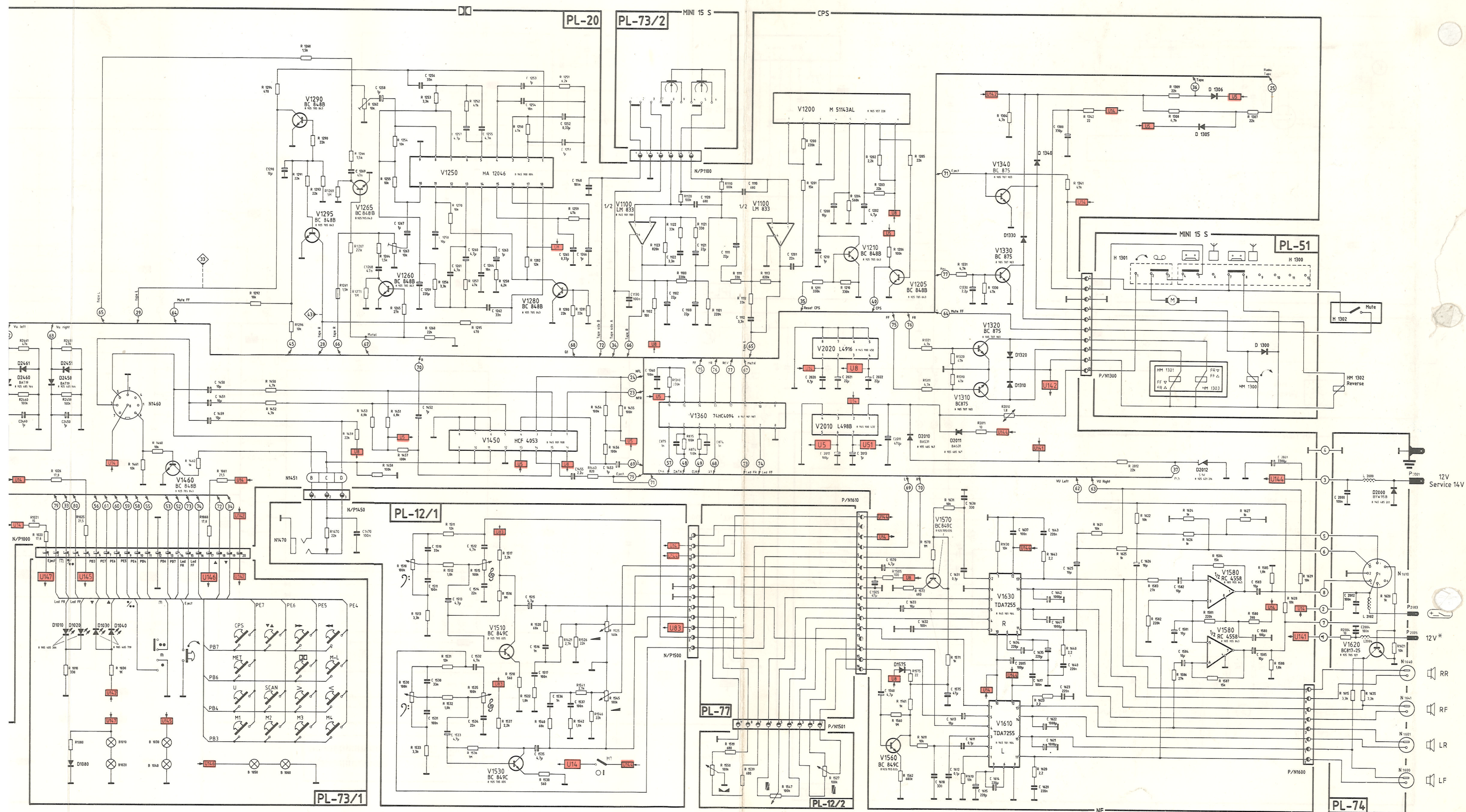


Nashville SQR 48





Kingston SQR 48



BLAUPUNKT
BOSCH Gruppe

Änderungen vorbehalten! Nachdruck – auch auszugsweise –
nur mit Quellenangabe gestattet
Modifications réservées! Reproduction – aussi en abrégé –
permise seulement avec indication des sources utilisées

Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim
Printed in Germany by
Hagemann-Druck, Hildesheim

Modifications reserved! Reproduction – also by extract –
only permitted with indication of sources used
¡Modificaciones reservadas! Reproducción – también en parte –
solamente permitida con indicación de las fuentes utilizadas

● **BLAUPUNKT**

BOSCH Gruppe

Memphis SQR 88

7 648 884 412

Woodstock SQR 88

7 648 890 410

Ersatzteilliste

Spare Parts List

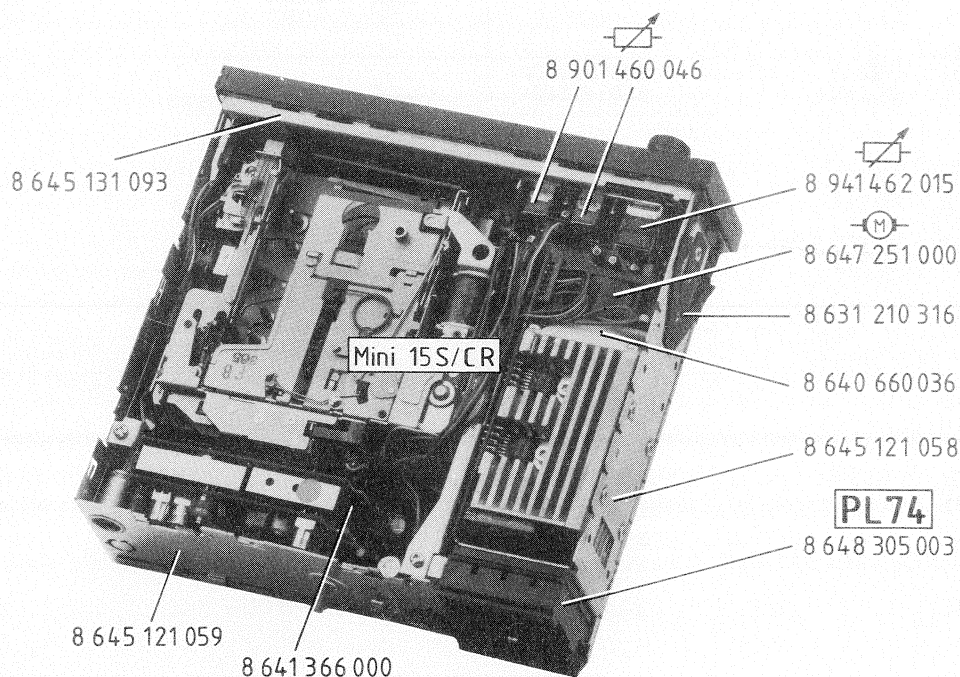
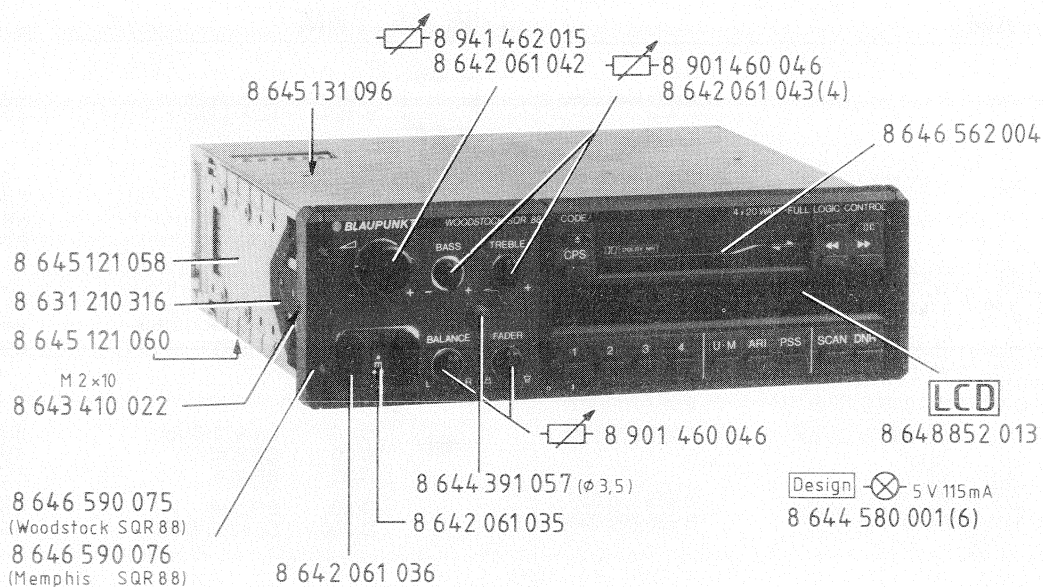
Liste de rechanges

Lista de repuestos

Code (V 800)

Mini 15 S/CR-2

CPS



Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim

Mitglied der Bosch Gruppe · Gedruckt in Deutschland bei
HDR Blaupunkt · Änderungen vorbehalten.

Member of the Bosch Group · Printed in Germany by
HDR Blaupunkt · Subject to alterations.

MC1/VKD 3D 88 340 016

3/88

Wt

Membre du groupe Bosch · Imprimé en Allemagne par
HDR Blaupunkt · Sous réserve de modifications.

Miembro del grupo Bosch · Impreso en Alemania por
HDR Blaupunkt · Modificaciones reservadas.

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

Commercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

No se indican en la lista de piezas de repuesto los condensadores y resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

Batteriekabel (10 A)	Plus cable with fuse	Câble positif avec fusible	Cable positivo con fusible	8 644 491 007
Kappe (3,5 Ø)	Kap	Capuchon	Caperuza	8 646 560 135
Distanzrahmen (PL 73-1)	Frame	Cadre	Marco	8 640 660 037
Drehfeder	Torsion spring	Ressort de torsion	Resorte de torsión	8 644 650 001
Halter (PL 02/PL 06)	Support	Support	Soporte	8 641 366 000
Kopfhörer-Adapter (3,5-6,3 Ø)	Headphone adaptor	Adapteur de casque	Adaptador para casco	8 619 399 702
Antennen-Adapter	Antenna adaptor	Adapteur d'antenne	Adaptador para antena	8 908 603 222

PL 02		AM	
	W 690		8 905 920 254
	V 660	TDA 1072	8 945 900 394
	V 600	BF 247 A	8 905 706 099
	V 601	BC 848 C Chip	8 925 705 037
	V 602	BC 858 C Chip	8 925 705 039
	V 603	BFS 19 L	8 925 705 306
	V 604	BF 256 B	8 905 706 273
	V 610, 611	BC 848 C Chip	8 925 705 037
	V 612	BC 858 C Chip	8 925 705 039
	V 613, 650, 680	BC 848 C Chip	8 925 705 037
	V 690	BC 849 C Chip	8 925 705 035
	Q 660	456 kHz	8 946 193 088
	C 602, 604	2-27 pF	8 903 912 002
	C 651	4,5-20 pF	8 903 913 001
	D 601, 602	BB 112	8 905 405 624
	D 603, 604	LL 4148 Chip	8 925 800 029
	D 650	BB 112	8 905 405 624
	D 651, 652	LL 4148 Chip	8 925 800 029
	L 600		8 928 411 008
	L 601		8 948 412 053
	L 602		8 948 415 054
	L 603		8 948 412 053
	L 604		8 928 411 008
	L 612, 613		8 948 412 027
	L 650		8 948 415 020
	L 651		8 948 412 028
	L 660		8 948 413 001
	C 610, 615	22 µ	16 V 8 903 490 134
	C 660	2,2 µ	50 V 8 903 490 109
	C 663, 694	22 µ	16 V 8 903 490 134
	C 661	10 µ	50 V 8 903 490 114

PL 06		FM	
	V 30	TDA 1574	8 945 900 781
	V 150	TDA 1596	8 945 901 911
	W 20		8 905 920 292
	W 30	ASU	8 638 389 044
	W 40	ASU	8 638 389 046
	V 10	BC 858 C Chip	8 925 705 039
	V 20	BF 993	8 925 705 281
	D 10	BA 679 Chip	8 925 800 041
	D 20	BB 304	8 905 405 592
	D 30	BB 304	8 905 405 591
	D 40	BB 304	8 905 405 590
	D 200	LL 4148 Chip	8 925 800 029
	Q 150		8 946 193 189
	Q 151, 152		8 946 193 190
	R 152	100 kΩ	8 941 500 272
	C 19, 25	2-7 pF	8 903 910 200
	F 50		8 948 417 004
	L 5		8 928 411 008
	L 11, 12		8 958 411 000
	L 20		8 948 419 022
	L 30		8 948 419 015
	L 40		8 948 419 021
	L 150		8 948 417 006
	L 205, 207, 208		8 948 419 015
	L 238		8 948 411 042
	C 15	2 µ	50 V 8 903 490 109

PL 12-1

	V 550 BC 848 C Chip	8 925 705 037
	V 1510, 1530 BC 849 C Chip	8 925 705 035
	R 551 22 kΩ	8 941 500 271
	C 550, 1513, 1515, 1533, 1535	
	4,7 μ 35 V	8 903 490 112
	C 1565 100 μ 10 V	8 903 490 144
	C 1566 10 μ 16 V	8 903 490 325

PL 12-2

	V 1560, 1570 BC 849 C Chip	8 925 705 035
	C 1561, 1571 4,7 μ 35 V	8 903 490 112
	R 1519, 1539 680 Ω Chip	8 950 200 682

PL 14

	V 1610, 1620, 1630, 1640 TDA 7241	8 945 901 905
	V 2050 BC 817-25	8 925 705 127
	R 1600 10 NTC	8 941 300 138
	L 2000	8 908 411 044
	L 2001	8 674 220 037
	C 1610 1 μ 50 V	8 903 490 107
	C 1613 10 μ 16 V	8 903 490 325
	C 1614 47 μ 10 V	8 903 470 147
	C 1620 1 μ 50 V	8 903 490 107
	C 1623 10 μ 16 V	8 903 490 325
	C 1624 47 μ 10 V	8 903 470 147
	C 1630 1 μ 50 V	8 903 490 107
	C 1633 10 μ 16 V	8 903 490 325
	C 1634 47 μ 10 V	8 903 421 207
	C 1640 1 μ 50 V	8 903 490 107
	C 1643 10 μ 16 V	8 903 490 325
	C 1644 47 μ 10 V	8 903 470 147
	C 2020, 2040 2200 μ 16 V	8 903 490 150

PL 73-1

Lampenfassung (6) Lamp socket Douille de lampe Poerta-lámparas	8 908 533 133
Schalter (16) Switch Interrupteur Interruptor	8 648 840 008

Schiebeschalter (16) Slider Commutateur glissant Conmutador deslizante	8 908 033 184
Halteschiene Supporting rail Guide de retene Riel de soporte	8 631 290 318
Folienleiterbahn Foil PC Voi conductrice e feuille Via conductriz a lámina	8 648 811 012

	D 1010, 1020 LED	1 149 992 122
	D 1030, 1040 LED	8 945 405 279
	D 1060, 70, 80	8 945 405 280
	R 1010 330 Ohm	8 950 202 332
	R 1030 1k Ohm	8 950 200 103
	R 1070 390 Ohm	8 950 202 392
	R 1080 470 Ohm	8 950 200 472

PL 74

	D 2000 BYW 95 B	8 945 405 201
	L 2004	8 674 220 037
	L 2002	8 674 220 037
	R 1617, 1618, 1627, 1628, 1637, 1638, 1647, 1648 220 Ω Chip	8 950 220 134
	R 2004 10 Ohm	8 950 200 101
	C 1617, 1627, 1637, 1647 22 μ 16 V	8 903 490 134
	C 2004 0,1 μ	8 952 110 503

PL 75

	V 1450 HEF 4053	8 925 900 095
	V 1460 BC 848 B Chip	8 925 705 043
	V 1465 BC 848 C Chip	8 925 705 039
	C 1450, 1451 10 μ 16 V	8 903 490 114
	C 1452, 1453 1 μ 50 V	8 903 490 107
	C 1455 2,2 μ 50 V	8 903 490 109

PL 20

Hybrid	W 410 ARI	8 638 309 137
	W 820	8 905 920 260
	V 300 TEA 5581	8 945 901 910
	V 700 SAA 1057	8 905 956 993
	V 800 CODE	Woodstock SQR 88
	V 800 CODE	Memphis SQR 88



V 1050	PCF 8576	8 925 900 057
V 1100	LM 833	8 945 901 909
V 1200	M 51143	8 905 957 228
V 1250	HA 12091	8 925 900 018
V 1360	74 HC 4094	8 945 901 907
V 2010	L 498	8 945 900 432
V 2020	L 4916	8 945 900 450
V 2400	LM 1894	8 945 900 186

V 330, 340, 510, 520



V 411	BC 848 B Chip	8 925 705 043
V 810	BC 848 C Chip	8 925 705 037

V 815, 820, 830

	BC 808-25 Chip	8 925 705 042
--	----------------	---------------

V 850, 1205, 1210, 1280, 1285, 1290, 1295

V 855	BC 848 B Chip	8 925 705 043
-------	---------------	---------------

V 880, 1613,

	BC 858-C	8 925 705 039
--	----------	---------------

V 1300	BC 808-25 Chip	8 925 705 042
--------	----------------	---------------

V 1305	BC 848 B Chip	8 925 705 043
--------	---------------	---------------

V 1310, 1320, 1340

	BC 875	8 905 707 903
--	--------	---------------

V 1615, 1625

V 1624	BC 848 B Chip	8 925 705 043
--------	---------------	---------------



D 880	5,1 V	8 925 810 003
-------	-------	---------------

D 0000	LL 4148 Chip	8 925 800 029
--------	--------------	---------------

D 2012	5,1 V	8 925 810 003
--------	-------	---------------

D 2010, 11 BAS 31

		8 925 405 147
--	--	---------------



Q 800	4 MHz	8 946 193 171
-------	-------	---------------



R 307,		
--------	--	--

312	10 kΩ	8 941 500 072
-----	-------	---------------

R 413	100 Ω	8 901 510 433
-------	-------	---------------

R 1270,		
---------	--	--

1271	10 kΩ	8 941 500 072
------	-------	---------------



R 2010	1,8 Ω	8 921 351 002
--------	-------	---------------



L 413		8 948 412 026
-------	--	---------------

L 801		8 928 411 508
-------	--	---------------

L 1250		8 928 411 010
--------	--	---------------

L 1251		8 928 411 010
--------	--	---------------

L 1253,		
---------	--	--

L 1254		8 948 411 041
--------	--	---------------

L 2410		8 908 412 002
--------	--	---------------



C 308	330 μ	16 V	8 903 498 001
-------	-------	------	---------------

C 313	0,22 μ	50 V	8 903 490 103
-------	--------	------	---------------

C 315,			
--------	--	--	--

316	1 μ	50 V	8 903 490 107
-----	-----	------	---------------

C 350,			
--------	--	--	--

414	4,7 μ	35 V	8 903 490 112
-----	-------	------	---------------

C 702	47 μ	10 V	8 903 470 147
-------	------	------	---------------

C 704, 707, 1100, 1102, 1111, 1121			
------------------------------------	--	--	--

	22 μ	16 V	8 903 490 147
--	------	------	---------------

C 1200	10 μ	16 V	8 903 490 121
--------	------	------	---------------

C 1202	4,7 μ	35 V	8 903 490 112
--------	-------	------	---------------

C 1210	1 μ	50 V	8 903 490 107
--------	-----	------	---------------

C 1250	330 μ	16 V	8 903 498 001
--------	-------	------	---------------

C 1251	220 μ	6,3 V	8 903 490 137
--------	-------	-------	---------------

C 1252	0,33 μ	50 V	8 903 490 104
--------	--------	------	---------------

C 1253,			
---------	--	--	--

1254	4,7 μ	35 V	8 903 490 112
------	-------	------	---------------

C 1257	1 μ	50 V	8 903 490 107
--------	-----	------	---------------

C 1259	0,68 μ	50 V	8 903 230 012
--------	--------	------	---------------

C 1260	2,2 μ	50 V	8 903 490 109
--------	-------	------	---------------

C 1264	0,68 μ	50 V	8 903 230 012
--------	--------	------	---------------



C 1265,					
1266	2,2 μ	50 V	8 903 490 109		

C 1267	0,68 μ	50 V	8 903 230 012		
--------	--------	------	---------------	--	--

C 1271	2,2 μ	50 V	8 903 490 109		
--------	-------	------	---------------	--	--

C 1272	0,68 μ	50 V	8 903 230 012		
--------	--------	------	---------------	--	--

C 1274	1 μ	50 V	8 903 490 107		
--------	-----	------	---------------	--	--

C 1277	0,68 μ	50 V	8 903 230 012		
--------	--------	------	---------------	--	--

C 1278	0,33 μ	50 V	8 903 490 104		
--------	--------	------	---------------	--	--

C 1300	330 μ	16 V	8 903 498 001		
--------	-------	------	---------------	--	--

C 1459	10 μ	16 V	8 903 490 121		
--------	------	------	---------------	--	--

C 2011	470 μ	16 V	8 903 490 198		
--------	-------	------	---------------	--	--

C 1614	220 μ	10 V	8 903 490 137		
--------	-------	------	---------------	--	--

C 1615	220 μ	10 V	8 903 490 137		
--------	-------	------	---------------	--	--

C 1621	1000 μ	16 V	8 903 490 141		
--------	--------	------	---------------	--	--

C 1622	1000 μ	16 V	8 903 490 141		
--------	--------	------	---------------	--	--

C 1625	10 μ	16 V	8 903 490 114		
--------	------	------	---------------	--	--

C 1626	10 μ	16 V	8 903 490 114		
--------	------	------	---------------	--	--

C 1633	10 μ	16 V	8 903 490 114		
--------	------	------	---------------	--	--

C 1641	1000 μ	16 V	8 903 490 141		
--------	--------	------	---------------	--	--

C 1642	1000 μ	16 V	8 903 490 141		
--------	--------	------	---------------	--	--

C 2012	100 μ	10 V	8 903 490 144		
--------	-------	------	---------------	--	--

C 2013	1 μ	50 V	8 903 490 107		
--------	-----	------	---------------	--	--

C 2021,					
---------	--	--	--	--	--

2022	22 μ	16 V	8 903 490 134		
------	------	------	---------------	--	--

C 2404, 2413, 2414					
--------------------	--	--	--	--	--

	1 μ	50 V	8 903 490 107		
--	-----	------	---------------	--	--

C 2417	100 μ	6,3 V	8 903 490 144		
--------	-------	-------	---------------	--	--



R 1020	17,8 Ohm	8 920 343 063
--------	----------	---------------

R 1021	15 Ohm	8 900 317 151
--------	--------	---------------

R 1025	21,5 Ohm	8 920 343 067
--------	----------	---------------

R 1026	17,8 Ohm	8 920 343 063
--------	----------	---------------

R 1060	21,5 Ohm	8 920 343 067
--------	----------	---------------

R 1061	17,8 Ohm	8 920 343 063
--------	----------	---------------

PL 02



C 600	33 n	8 952 133 402
C 601,		
C 603,		
C 604,		
C 605	0,1 uF	8 952 110 503
C 606,		
C 607	47 p	8 952 147 101
C 609	0,1 uF	8 952 110 503
C 608	0,1 uF	8 952 110 503
C 611	22 n	8 952 122 402
C 612	0,1 uF	8 952 110 503
C 613	22 n	8 952 122 402
C 614,		
C 616	0,1 uF	8 952 110 503
C 617	4,7 n	8 952 147 304
C 652	8,2 p	8 952 182 001
C 653,		
C 654,		
C 657	0,1 uF	8 952 110 503
C 658	22 n	8 952 122 402
C 664,		
C 665	0,1 uF	8 952 110 503
C 690	10 n	8 952 110 401
C 691	47 n	8 952 147 401
C 692	6,8 n	8 952 168 301
C 693	1 n	8 952 110 305



R 601	0 OHM	8 950 200 000
R 600	100 K	8 950 200 105
R 603	100 OHM	8 950 200 102
R 604,		
R 605	22 K	8 950 200 224
R 606	10 K	8 950 200 104
R 607	2,7 K	8 950 200 273
R 608	10 K	8 950 200 104
R 609	2,7 K	8 950 200 273
R 610	10 K	8 950 200 104
R 611	2,7 K	8 950 200 273
R 612	100 K	8 950 200 105
R 613,		
R 614	10 K	8 950 200 104
R 615	22 K	8 950 200 224
R 616	39 K	8 950 200 394
R 617	3,9 K	8 950 200 393
R 618	1 K	8 950 200 103
R 619	22 K	8 950 200 224
R 620	6,8 K	8 950 200 683
R 621	680 OHM	8 950 200 682
R 622	150 OHM	8 950 200 152
R 623	22 OHM	8 950 200 221
R 624	47 OHM	8 950 200 471
R 625,		
R 626	10 K	8 950 200 104
R 627	22 K	8 950 200 224
R 650	100 K	8 950 200 105
R 651	22 OHM	8 950 200 221
R 652	2,2 K	8 950 200 223
R 653	1 K	8 950 200 103
R 654	22 K	8 950 200 224
R 660	10 OHM	8 950 200 101
R 661	2,7 K	8 950 200 273

PL 06



C 10	3,9 p	8 952 139 001
C 11	5,6 p	8 952 156 002
C 12	27 p	8 952 127 102
C 13,		
C 14	1 n	8 952 110 305
C 16	22 n	8 952 122 402
C 17,		
C 18	1 n	8 952 110 305
C 20	5,6 p	8 952 156 002
C 21,		
C 22	2,7 p	8 952 127 001
C 23	3,3 p	8 952 133 001
C 24	8,2 p	8 952 182 001
C 26	10 p	8 952 110 101
C 27	1 n	8 952 110 305
C 28	10 n	8 952 110 401
C 29	6,8 p	8 952 168 002
C 30	1 n	8 952 110 305
C 32,		
C 34,		
C 36,		
C 37	22 n	8 952 122 402
C 38	100 pF	8 952 110 206
C 151,		
C 152	22 n	8 952 122 402
C 154,		
C 155,		
C 156	0,1 uF	8 952 110 503
C 157	22 n	8 952 122 402
C 160	0,22 uF	8 952 122 501
C 161	33 p	8 952 133 101
C 200	330 p	8 952 133 201
C 201	3,3 n	8 952 133 301
C 202	2,2 p	8 952 122 001
C 203	33 p	8 952 133 101
c 204	2,2 n	8 952 122 301
R 10	50 K	8 950 200 564
R 11	10 K	8 950 200 104
R 12	10 OHM	8 950 200 101
R 13	10 K	8 950 200 104
R 14,		
R 15	56 K	8 950 200 564
R 17	56 K	8 950 200 564
R 18	10 OHM	8 950 200 101
R 20	100 OHM	8 950 200 102
R 21	56 OHM	8 950 200 561
R 30	100 OHM	8 950 200 102
R 35	680 OHM	8 950 200 682
R 36,		
R 37	68 OHM	8 950 200 681
R 150	330 OHM	8 950 202 332
R 151	10 OHM	8 950 200 101
R 153	820 OHM	8 950 200 822
R 154	33K	8 950 200 334
R 155	1 K	8 950 200 103
R 167	2,2 K	8 950 200 223
R 168	3,9 K	8 950 200 393
R 200		
R 201	2,2 K	8 950 200 223



C 1470	0,1 uF	8 952 110 503
C 1510	33 n	8 952 133 402
C 1511	0,1 uF	8 952 110 503
C 1512	4,7 n	8 952 147 304
C 1514	22 n	8 952 122 402
C 1516	1 n	8 952 110 305
C 1517	0,1 uF	8 952 110 503
C 1530	33 n	8 952 133 402
C 1531	0,1 uF	8 952 110 503
C 1532	4,7 n	8 952 147 304
C 1534	22 n	8 952 122 402
C 1536	1 n	8 952 110 305
C 1537	0,1 uF	8 952 110 503



R 551	0 OHM	8 950 200 000
R 550	15 K	8 950 200 154
R 1470	22 K	8 950 200 224
R 1511	12 K	8 950 200 124
R 1512	1,8 k	8 950 200 183
R 1513	3,3 K	8 950 200 333
R 1516	1 M	8 950 200 106
R 1517	2,2 K	8 950 200 223
R 1518	560 OHM	8 950 200 562
R 1520	68K	8 950 200 684
R 1521	2,7 K	8 950 200 273
R 1522	1,8K	8 950 200 183
R 1526	22 K	8 950 200 224
R 1526/88	15 K	8 950 200 154
R 1531	12 K	8 950 200 124
R 1532	1,8K	8 950 200 183
R 1533	3,3 K	8 950 200 333
R 1536	1 M	8 950 200 106
R 1537	2,2 K	8 950 200 223
R 1538	560 OHM	8 950 200 562
R 1540	68K	8 950 200 684
R 1541	2,7 K	8 950 200 273
R 1542	1,8 k	8 950 200 183
R 1546	22 K	8 950 200 224
R 1546/88	15 K	8 950 200 154

PL 12-2

C 1560	0,22 uF	8 952 122 501
R 1519	680 OHM	8 950 200 682
R 1523,		
R 1524	10 K	8 950 200 104
R 1539	680 OHM	8 950 200 682
R 1543		
R 1544	10 K	8 950 200 104
R 1560	330 OHM	8 950 202 332
R 1561	2,2 K	8 950 200 223
R 1562	1 M	8 950 200 106
R 1565	10 K	8 950 200 104
R 1570	330 OHM	8 950 202 332
R 1571	2,2 K	8 950 200 223
R 1572	1 M	8 950 200 106

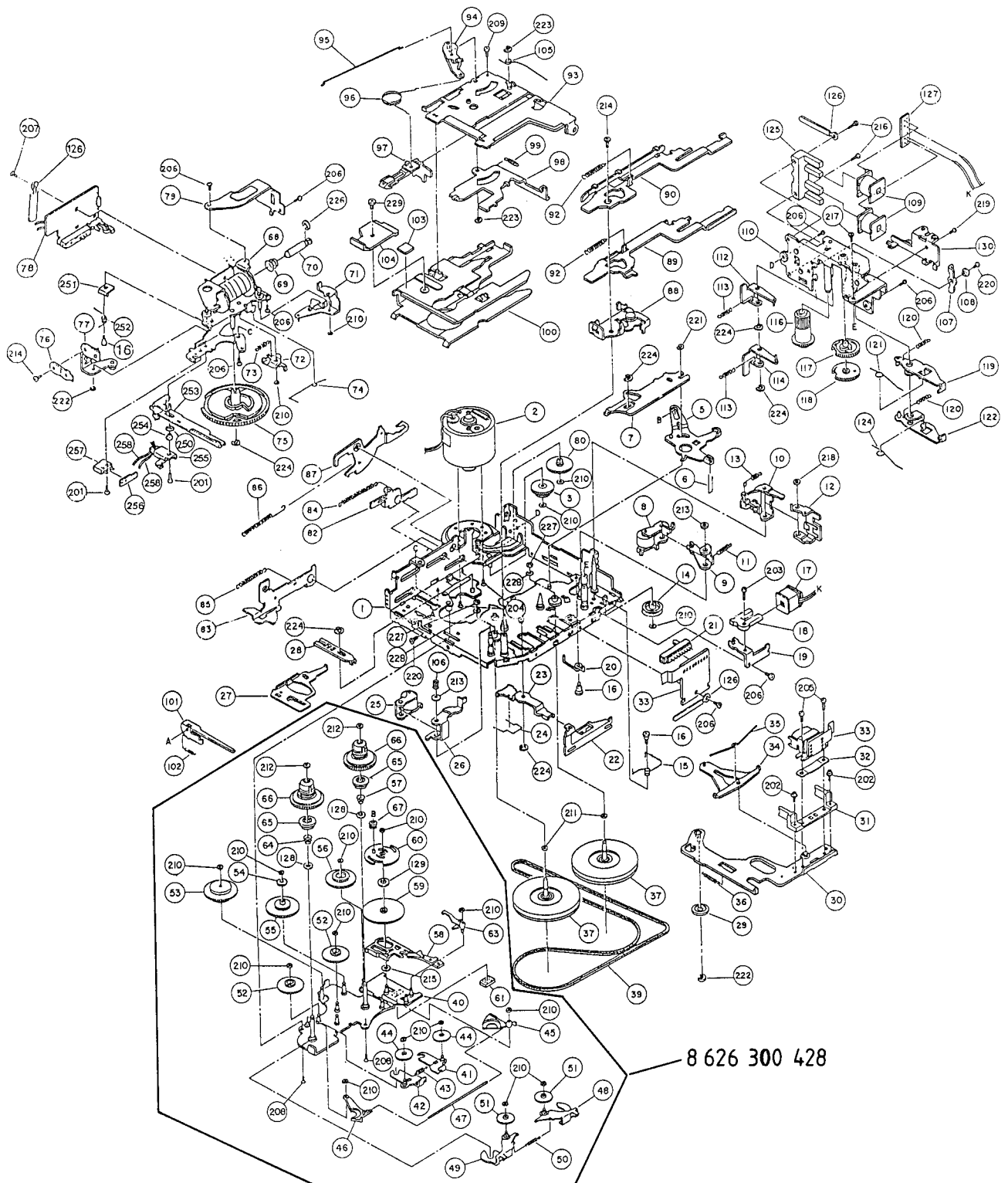
PL 14

C 1631	0,1 uF	8 952 110 503
C 1632	47 p	8 952 147 101
C 1641	0,1 uF	8 952 110 503
C 1642	47 p	8 952 147 101
C 2000	0,1 uF	8 952 110 503
C 2001,		
C 2451,		
C 2460,		
C 2461,		
C 2500	0,1 uF	8 952 110 503
D 2450	BAT 19	8 925 405 144
D 2451	LL 4148	8 925 800 034
D 2460	BAT 19	8 925 405 144
D 2461	LL 4148	8 925 800 034
R 1610	1 OHM	8 950 200 100
R 1611	4,7 OHM	8 950 200 470
R 1612	10 K	8 950 200 104
R 1619	22 K	8 950 200 224
R 1620	1 OHM	8 950 200 100
R 1621	10 K	8 950 200 104
R 1622	10 K	8 950 200 104
R 1629	22 K	8 950 200 224
R 1630	1 OHM	8 950 200 100
R 1631	4,7 OHM	8 950 200 470
R 1632	10 K	8 950 200 104
R 1640	1 OHM	8 950 200 100
R 1641	4,7 OHM	8 950 200 470
R 1642	10 K	8 950 200 104
R 2450	820 k	8 950 200 825
R 2451	220 K	8 950 200 225
R 2460	820 k	8 950 200 825
R 2461	220 K	8 950 200 225
R 2500	4,7 K	8 950 200 473
R 2501	47 K	8 950 200 474
R 2502	0 OHM	8 950 200 000

PL 12-1

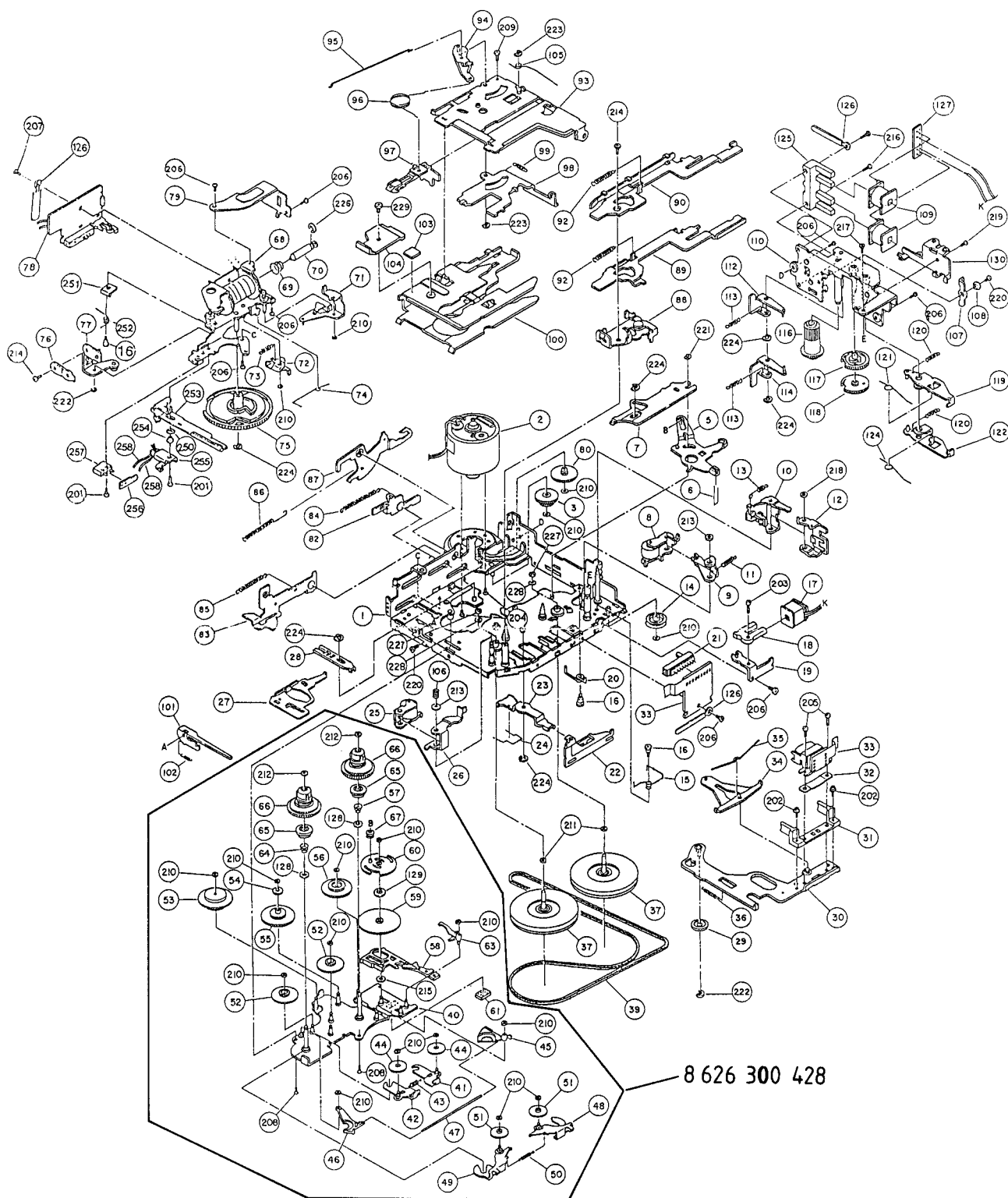


1 CHASSIS GENIETET	CHASSIS ASS Y	CHASSIS RIVETE	CHASIS REMACHADO	8 628 800 409
2 MOTOR	MOTOR	MOTEUR	MOTOR	8 627 205 760
3 ZAHNRAD	MAIN GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 429
5 HEBEL	CHANGE PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 559
6 SPURSCHALTFEDER	HEAD SWITCH SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 655
7 PLATTE	MAIN PLATE	PLAQUE	PLACA	8 621 901 560
8 GA ROLLE	PINCH ROLLER ARM F	GALET PRESSEUR	RODILLO DE PRESION	8 626 600 437
9 ARM	TRIGG STOP ARM	BRAS	BRAZO	8 621 901 626
10 HEBEL	FF REW LOCK PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 655
11 FEDER	FF REW LOCK SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 679
12 HEBEL	FF REW RELEASE PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 630
13 FEDER	FF REW PLATE SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 803
14 ROLLE	CENTER PULLEY	POULIE	ROLLO	8 626 600 440
15 FEDER	CONTROL SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 835
16 SCHRAUBE	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 143
17 MAGNET HM1301, HM1303	COIL HM1301, HM1303	AIMANT DE REVERSE	IMAN RESERVA	8 627 601 415
18 KERN	CORE	NOYAU	NUCLEO	8 621 005 126
19 WINKEL	PLUNGER BRACKET	EQUERRE	ESCUADRA	8 621 901 564
20 SCHALTER	SWITCH			8 908 003 431
21 FEDER	SPRING	INTERRUPTEUR	INTERRUPTOR	8 624 600 836
22 SCHIEBER	SLIDE PLATE	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 565
23 HEBEL	FF REW ACTUATOR	LEVIER	PALANCA	8 621 901 566
24 FEDER	ACTUATOR SPING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 660
25 GA ROLLE	PINCH ROLLER ARM	GALET PRESSEUR	RODILLO DE PRESION	8 621 901 631
26 ARM	PULL PLATE	BRAS	BRAZO	8 621 901 633
27 SCHIEBER	TAKE UP ACTUATOR	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 568
28 SCHIEBER	TAKE UP PUSH PLATE	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 569
29 ROLLE	HEAD ROLLER	POULIE	ROLLO	8 626 600 438
30 HEBEL	HEAD PANEL	LEVIER	PALANCA	8 621 300 121
31 BANDFUEHRUNG	TAPE GUIDE	GUIDAGE DE BANDE	GUIA DE CINTA	8 622 306 109
32 KOPFFEDER	HEAD SPRING	RESSORT DE TETE	MUELLE DE CABEZA	8 621 200 112
33 WIEDERGABEKOPF K1300	HEAD K1300	TETE DE LECTURE	CABEZA DE REPRODUCCION	8 627 609 506
34 STEUERPLATTE	PINCH ROLLER ACTUATOR	PLAQUE DE COMMANDE	PLACA DE MANDO	8 621 901 570
35 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 624
36 FEDER	PANEL SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 661
37 SCHWUNGRAD	FLYWHEEL CAPSTAN	VOILANT D INERTIE	VOILANT DE IMPULSION	8 626 600 430
39 ANTRIEBSRIEMEN	MAIN BELT	COURROIE D ENTRAINEMENT	CORREA MOTRIZ	8 624 700 410
40 TRAEGERPLATTE	MAIN GEAR PLATE	PLAQUE DE SUPPORT	PLACA DE SOPORTE	8 621 005 111
41 SU PLATTE	FF GEAR PLATE	PLAQUE AR	PLACA AR	8 621 901 584
42 SR PLATTE	REW GEAR PLATE	PLAQUE RR	PLACA RR	8 621 901 585
43 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 662
44 ZAHNRAD	FF GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 405
45 PLATTE	PLATE	PLAQUE	PLACA	8 622 306 113
46 PLATTE	PLATE	PLAQUE	PLACA	8 622 306 111
47 FUEHLER	END SENSOR PUSH	PALPEUR	PALPADOR	8 623 002 005
48 SU PLATTE	TAKE UP GEAR PLATE	PLAQUE AR	PLACA AR	8 621 901 586
49 SR PLATTE	TAKE UP GEAR PLATE	PLAQUE RR	PLACA RR	8 621 901 587
50 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 663
51 ZAHNRAD	GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 406
52 ZAHNRAD	GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 425
53 ZAHNRAD	CLUTCH ASS Y	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 600 441
54 SCHEIBE	DEVICE GEAR	RONDELLE	ARANDELA	8 626 300 408
55 SCHEIBE	DEVICE GEAR	RONDELLE	ARANDELA	8 626 300 409
56 ZAHNRAD	ARM GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 410
57 FEDER	SPRING	PLAQUE	PLACA	8 624 600 837
58 ARM	END SENSING PLATE	PLAQUE	PLACA	8 621 901 656
59 ZAHNRAD	GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 419
60 ZAHNRAD	TURN OVER GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 412
61 FILZ	FELT	RESSORT	MUELLE	8 622 306 117
63 HEBEL	TRIGGER ARM	LEVIER	PALANCA	8 621 901 628
64 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 665
65 SCHEIBE	END PIECE	RONDELLE	ARANDELA	8 620 300 109
66 WICKELTELLER	TAKE UP REEL	PLATEAU DE BOBINAGE	PLATILLO BOBINADOR	8 626 600 432
67 ROLLE	TURN OVER GEAR COLLAR	POULIE	ROLLO	8 620 300 110
68 HM MAGNET HM1300	KEY OFF BRACKET HM1300	AIMANT	IMAN	8 621 901 635
69 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 666
70 KERN	PLUNGER	NOYAU	NUCLEO	8 623 100 402
71 HEBEL	EJECT ARM	LEVIER	PALANCA	8 621 901 571
72 HEBEL	SWITCH PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 657
73 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 667
74 FEDER	GEAR SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 668
75 ZAHNRAD	EJECT GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 413
76 FEDER	EJECT SPRING	RESSORT	MUELLE	8 621 200 113
77 ARM	PUSH ARM	BRAS	BRAZO	8 621 901 629
78 PLATTE PL50	PRINT BASE PL50	PLAQUE	PLACA	8 621 005 135
79 HEBEL	PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 300 115
80 ZAHNRAD	DRIVE GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 424
82 HEBEL	PUSH LEVER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 636
83 SCHIEBER	PUSH PLATE	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 637
84 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 669
85 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 808



8 626 300 428

86 FEDER	LIFT UP SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 809
87 SCHIEBER	LIFT LEVER	GLISSIEUR	CORREDERA	8 621 901 576
88 STUETZARM	BRACKET	EQUERRE	ESCUADRA	8 621 901 658
89 SR SCHIEBER	REW LEVER	GLISSEUR RR	CORREDERA RR	8 621 901 597
90 SU SCHIEBER	FF LEVER	GLISSEUR AU	CORREDERA AU	8 621 901 598
91 BUCHSE	CASSETTE STOPPER	PRISE	HEMBRILLA	8 621 901 634
92 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 683
93 LIFTHEBER	CASE LIFTER	ELEVEATEUR	ELEVADOR	8 621 005 123
94 HEBEL	PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 623
95 FEDER	FEDER	RESSORT	MUELLE	8 624 600 673
96 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 804
97 HEBEL	PACK SLIDER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 659
98 PLATTE	PLATE	PLAQUE	PLACA	8 621 005 136
99 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 675
100 LIFT	CASSETTE CASE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 662
101 HEBEL	TIMING PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 582
104 PLATTE	PLATE			8 621 300 135
102 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 636
103 GUMMI	RUBBER	GOMME	GOMA	8 622 306 112
105 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 684
106 FEDER	SPRING			8 624 600 806
107 HEBEL	BALANCER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 599
108 BUCHSE	COLLAR	PRISE	CASQUILLO	8 620 300 112
109 SPULE	COIL	BORNE	BORNA	8 624 200 605
110 HEBEL	FF LEVER	LEVIER	PALANCA	8 621 300 116
112 FEDER	LEVER SPIRNG	RESSORT	MUELLE	8 621 901 600
113 HEBEL	REW LEVER	LEVIER	PALANCA	8 624 600 685
114 HEBEL	REW PLUNGER LEVER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 601
116 ROLLE	DRIVE GEAR	POULIE	ROLLO	8 626 300 416
117 SU ZAHNRAD	FF GAER	ROUE DENTEE AR	RUEDA DENTADA AR	8 626 300 417
118 SR ZAHNRAD	REW GEAR	ROUE DENTEE RR	RUEDA DENTADA RR	8 626 300 418
119 HEBEL	LIFT ARM	LEVIER	PALANCA	8 621 901 602
120 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 686
121 FEDER	LEVER LIFT SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 838
122 HEBEL	LIFT ARM	LEVIER	PALANCA	8 621 901 603
124 FEDER	LEVER LIFT SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 839
125 KERN	CORE	NOYAU	NUCLEO	8 622 306 119
126 KLEMME	CLAMP	BORNE	BORNA	8 620 600 041
127 PLATTE PL50	PRINT BASE PL50	PLAQUE	PLACA	8 628 309 842
128 SCHEIBE 3,6x5x0,13	WASHER			8 620 100 538
130 WINKEL	SUPPORT BRACKET	EQUERRE	ESCUADRA	8 621 300 117
131 FEDER	LEVER SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 802
132 FEDER	LOCK PLATE	RESSORT	MUELLE	8 623 400 143
201 SCHRAUBE 1,7x4	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 170
202 SCHRAUBE 2x5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 151
203 SCHRAUBE 2x6	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 154
204 SCHRAUBE 2x2,5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 157
205 SCHRAUBE 2x4	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 156
206 SCHRAUBE 2x3	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 149
207 SCHRAUBE 2x3	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 146
208 SCHRAUBE 2x3,5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 153
209 SCHRAUBE 2x4	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 150
210 SCHEIBE 1,2x3x0,25	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 408
211 SCHEIBE 2,1x5x0,13	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 403
212 SCHEIBE 1,6x3,4x0,3	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 409
213 SCHEIBE 2,1x5x0,4	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 402
214 SCHRAUBE 2,6x4,5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 161
215 SCHEIBE 3,1x4,8x0,1	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 100 539
216 SCHRAUBE 2x5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 160
217 SCHRAUBE 2x4	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 159
218 SCHEIBE 1,6x3,8x0,3	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 401
219 SCHRAUBE 2x2,3	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 158
220 SCHRAUBE 2x2	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 145
221 RING 1,5	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 524
222 RING 1,2	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 506
223 RING 1,5	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 507
224 RING 2	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 508
225 SCHRAUBE 2,6x4	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 168
226 RING 2,5	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 509
227 SCHEIBE 1,55x3,5x0,5	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 100 540
228 SCHEIBE 2x3,5x0,2	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 411
229 SCHRAUBE 2x1,8	SCREW	RONDELLE	ARANDELA	8 623 400 139
230 SCHEIBE 0,85x2,8x0,25	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 414
250 ROLLE	GUIDE ROLLER	POULIE	ROLLO	8 626 600 442
251 WINKEL	BRACKET	EQUERRE	ESCUADRA	8 621 901 638
252 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 810
253 SCHIEBER	SENSING PLATE	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 639
254 ROLLE	GUIDE COLLAR	POULIE	ROLLO	8 626 600 443
255 HALTER	CORD BRACKET	PORTE	PORTA	8 621 901 640
256 PLATTE	PRINT BASE	PLAQUE	PLACA	8 621 300 122
257 SCHALTER	SWITCH	INTERRUPTEUR	INTERRUPTOR	8 908 603 958



8 626 300 428

CHIP-Bauteile	chip components	composants chip	componentes chip
---------------	-----------------	-----------------	------------------

PL 75

R 1450	4,7 K	8 950 200 473
R 1451	6,8 K	8 950 200 683
R 1452	4,7 K	8 950 200 473
R 1453	6,8 K	8 950 200 683
R 1454,		
R 1455,		
R 1456,		
R 1457,	6,8 K	8 950 200 683
R 1458	100 K	8 950 200 105
R 1460	27 K	8 950 200 274
R 1461	10 K	8 950 200 104
R 1462	1 K	8 950 200 103
R 1463	820 k	8 950 200 825
R 1465	1,5 K	8 950 200 153
R 1466	15 K	8 950 200 154
C 135	47 n	8 952 147 401
C 136	120 p	8 952 112 201
C 201	3,3 n	8 952 133 301
C 210	330 p	8 952 133 201
C 211	47 p	8 952 147 101
C 300	330 p	8 952 133 201
C 318	10 n	8 952 110 401

PL 20



C 31	1 n	8 952 110 305
C 301,		
C 302	0,1 uF	8 952 110 503
C 303	10 n	8 952 110 401
C 304	0,1 uF	8 952 110 503
R 307,	470 p	8 952 147 201
C 310Woo	0,1 uF	8 952 110 503
C 311	0,1 uF	8 952 110 503
C 312	10 n	8 952 110 401
C 319,		
C 320	680 p	8 952 168 201
C 330,		
C 340Woo	680 p	8 952 168 201
C 411	56 p	8 952 256 101
C 412	68 p	8 952 168 101
C 415,		
C 416	0,1 uF	8 952 110 503
C 510	0,1 uF	8 952 110 503
C 511	10 n	8 952 110 401
C 512	0,1 uF	8 952 110 503
C 700	2,2 n	8 952 122 301
C 701	10 n	8 952 110 401
C 705	22 n	8 952 122 402
C 708	22 n	8 952 122 402
C 709	68 p	8 952 168 101
C 710	10 n	8 952 110 401
C 711	100 pF	8 952 110 206
C 800,		
C 801	33 p	8 952 133 101
C 810	2,2 n	8 952 122 301
C 829,		
C 850	0,1 uF	8 952 110 503
C 851	10 n	8 952 110 401
C 852,		
C 860	0,1 uF	8 952 110 503
C 872,		
C 873,		
C 874,		
C 875	1 n	8 952 110 305

C 1110	680 p	8 952 168 201
C 1112	3,3 n	8 952 133 301
C 1120	680 p	8 952 168 201
C 1122	3,3 n	8 952 133 301
C 1130	0,1 uF	8 952 110 503
C 1140	0,1 uF	8 952 110 503
C 1201	22 n	8 952 122 402
C 1254	18 n	8 952 118 401
C 1255	4,7n	8 952 147 304
C 1255Woo	1,8 n	8 952 118 301
C 1256	33 n	8 952 133 402
C 1261	4,7n	8 952 147 304
C 1261Woo	18 n	8 952 118 401
C 1262	33 n	8 952 133 402
C 1262Woo	10 n	8 952 110 401
C 1263Woo	82 nF	8 952 182 401
C 1264	18 n	8 952 118 401
C 1268	47 n	8 952 147 401
C 1268Woo	82 nF	8 952 182 401
C 1269	47 n	8 952 147 401
C 1269Woo	10 n	8 952 110 401
C 1270Woo	18 n	8 952 118 401
C 1275Woo	10 n	8 952 110 401
C 1276Woo	1,8 n	8 952 118 301
C 1295,		
C 1290Woo	47 n	8 952 147 401
C 1360	0,1 uF	8 952 110 503
C 1611,		
C 1612	0,1 uF	8 952 110 503
C 1617	0,1 uF	8 952 110 503
C 1618	330 p	8 952 133 201
C 1631,		
C 1632	0,1 uF	8 952 110 503
C 1637	0,1 uF	8 952 110 503
C 1638	330 p	8 952 133 201
C 2020,		
C 2400Woo	0,1 uF	8 952 110 503
C 2403Woo	3,9 n	8 952 139 302
C 2405Woo	0,1 uF	8 952 110 503
C 2406Woo	1 n	8 952 110 305
C 2410Woo	47 n	8 952 147 401
C 2411Woo	4,7n	8 952 147 304
C 2412Woo	0,1 uF	8 952 110 503
C 2415Woo	3,9 n	8 952 139 302
R 300	150 OHM	8 950 200 152
R 301	68K	8 950 200 684
R 302	120 K	8 950 200 125
R 303	6,8 K	8 950 200 683
R 304	180 k	8 950 200 185
R 305	47 K	8 950 200 474
R 306	15 K	8 950 200 154
R 308	1 K	8 950 200 103
R 309	100 K	8 950 200 105
R 310	22 OHM	8 950 200 221
R 314	220 K	8 950 200 225
R 315	120 K	8 950 200 125
R 315Woo	68K	8 950 200 684
R 316	68K	8 950 200 684
R 317	6,8 K	8 950 200 683
R 318	47 K	8 950 200 474
R 319,		
R 320,		
R 322	10 K	8 950 200 104



R 325	220 K	8 950 200 225
R 330Woo	10 K	8 950 200 104
R 331Woo	68K	8 950 200 684
R 332Woo	2,2 K	8 950 200 223
R 333Woo	10 K	8 950 200 104
R 340Woo	10 K	8 950 200 104
R 341Woo	68K	8 950 200 684
R 342Woo	2,2 K	8 950 200 223
R 343Woo	10 K	8 950 200 104
R 411	22 K	8 950 200 224
R 412	150 OHM	8 950 200 152
R 414	3,9 K	8 950 200 393
R 416	100 K	8 950 200 105
R 417,		
R 418,		
R 419	10 K	8 950 200 104
R 510	5,6 K	8 950 202 563
R 512,		
R 513	47 K	8 950 200 474
R 514	4,7 K	8 950 200 473
R 520,	22 K	8 950 200 224
R 522	2,2 K	8 950 200 223
R 630	1 K	8 950 200 103
R 700	180 OHM	8 950 200 182
R 701	18 K	8 950 202 184
R 702	3,3 K	8 950 200 333
R 703	2,7 K	8 950 200 273
R 704	150 OHM	8 950 200 152
R 705	22 OHM	8 950 200 221
R 710	18 K	8 950 202 184
R 800	10 M	8 950 200 107
R 805	100 K	8 950 200 105
R 810	22 K	8 950 200 224
R 811,		
R 812	8,2 k	8 950 200 823
R 813	15 K	8 950 200 154
R 814	8,2 k	8 950 200 823
R 815	0 OHM	8 950 200 000
R 820	47 K	8 950 200 474
R 821	4,7 K	8 950 200 473
R 822-		
829	100 K	8 950 200 105
R 830Mem	15 K	8 950 200 154
R 831Mem	1,5 K	8 950 200 153
R 832,		
R 833	22 K	8 950 200 224
R 834,		
R 835	100 K	8 950 200 105
R 840	22 K	8 950 200 224
R 850	10 K	8 950 200 104
R 851	100 K	8 950 200 105
R 852,		
R 853	100 K	8 950 200 105
R 860	10 K	8 950 200 104
R 870,		
R 871	100 K	8 950 200 105
R 872,		
R 873	10 K	8 950 200 104
R 875	100 K	8 950 200 105
R 880Woo	1 K	8 950 200 103
R 881Woo	22 K	8 950 200 224
R 1050	220 K	8 950 200 225

CHIP-Bauteile		chip components	composants chip	composantes chip				
R 1100, R 1101	220 K	8 950 200 225	R 1295Woo 1,5 K	8 950 200 153	R 1610, R 1611	10 K	8 950 200 104	
R 1102	100 OHM	8 950 200 102	R 1296 10 K	8 950 200 104	R 1620	2,2 Ohm	8 950 200 220	
R 1110	330 K	8 950 200 335	R 1296Woo 22 K	8 950 200 224	R 1621, R 1622	10 K	8 950 200 104	
R 1110Woo	100 K	8 950 200 105	R 1297Mem 1,5 K	8 950 200 153	R 1623	2,2 Ohm	8 950 200 220	
R 1111	330 OHM	8 950 202 332	R 1298Mem 1 M	8 950 200 106	R 1623Woo	22 K	8 950 200 224	
			R 1299Mem 10 K	8 950 200 104	R 1625Woo	22 K	8 950 200 224	
R 1112	39 K	8 950 200 394	R 1300	4,7 K	8 950 200 473	R 1624, R 1625, R 1626, R 1627	1 K	8 950 200 103
R 1112Woo	33K	8 950 200 334	R 1301	5,6 K	8 950 202 563	R 1628, R 1629, R 1630, R 1631	10 K	8 950 200 104
R 1113	820 k	8 950 200 825	R 1304	4,7 K	8 950 200 473	R 1640	2,2 Ohm	8 950 200 220
R 1120	330 K	8 950 200 335	R 1305, R 1306, R 1307	22 K	8 950 200 224	R 1643	2,2 Ohm	8 950 200 220
R 1120Woo	100 K	8 950 200 105	R 1308	4,7 K	8 950 200 473	R 2011	10 OHM	8 950 200 101
R 1121	330 OHM	8 950 202 332	R 1309	22 K	8 950 200 224	R 2012	22 K	8 950 200 224
R 1122	39 K	8 950 200 394	R 1310	47 K	8 950 200 474	R 2405Woo	910 Ohm	8 950 200 912
R 1122Woo	33K	8 950 200 334	R 1311	4,7 K	8 950 200 473	R 2406Woo	100 OHM	8 950 200 102
R 1123	820 k	8 950 200 825	R 1320	47 K	8 950 200 474	R 2410Woo	100 OHM	8 950 200 102
R 1200	220 K	8 950 200 225	R 1321	4,7 K	8 950 200 473	R 2450	100 K	8 950 200 105
R 1201	15 K	8 950 200 154	R 1330	47 K	8 950 200 474	R 2451	47 K	8 950 200 474
R 1202	2,2 K	8 950 200 223	R 1331	4,7 K	8 950 200 473	R 2460	100 K	8 950 200 105
R 1203	22 K	8 950 200 224	R 1335	47 K	8 950 200 474	R 2461	47 K	8 950 200 474
R 1204	560 K	8 950 200 565	R 1336	4,7 K	8 950 200 473			
R 1205	22 K	8 950 200 224	R 1337	150 K	8 950 200 155			
R 1206	100 K	8 950 200 105	R 1341	47 K	8 950 200 474			
R 1210, R 1211	330 K	8 950 200 335	R 1342Mem	22 OHM	8 950 200 221			
R 1250	47 K	8 950 200 474	R 1360	330 K	8 950 200 335			
R 1251	6,2 k	8 950 200 623	R 1450	4,7 K	8 950 200 473			
R 1251Woo	10 K	8 950 200 104	R 1451	6,8 K	8 950 200 683			
R 1252	47 K	8 950 200 474	R 1452	4,7 K	8 950 200 473			
R 1252Woo	2,4 k	8 950 202 243	R 1453	6,8 K	8 950 200 683			
R 1253	3,3 K	8 950 200 333	R 1454, R 1455, R 1456, R 1457, R 1458	100 K	8 950 200 105			
R 1253Woo	5,6 K	8 950 202 563	R 1459	22 K	8 950 200 224			
R 1254	1 K	8 950 200 103	R 1460, R 1461	10 K	8 950 200 104			
R 1254Woo	3,3 K	8 950 200 333	R 1462	1 K	8 950 200 103			
R 1255	100 K	8 950 200 105	R 1463	820 OHM	8 950 200 822			
R 1255Woo	1 K	8 950 200 103	R 1465	1,5 K	8 950 200 153			
R 1256	3,3 K	8 950 200 333	R 1466	15 K	8 950 200 154			
R 1256Woo	68K	8 950 200 684						
R 1257	47 K	8 950 200 474	R 1505	100 OHM	8 950 200 102			
R 1257Woo	100 OHM	8 950 200 102	R 1560	1 M	8 950 200 106			
R 1258	6,2 k	8 950 200 623	R 1561	1,5 K	8 950 200 153			
R 1258Woo	100 OHM	8 950 200 102	R 1562	680 OHM	8 950 200 682			
R 1259	47 K	8 950 200 474	R 1570	1 M	8 950 200 106			
R 1259Woo	68K	8 950 200 684	R 1571	1,5 K	8 950 200 153			
R 1260	1,5 K	8 950 200 153	R 1572	680 OHM	8 950 200 682			
R 1260Woo	1 K	8 950 200 103	R 1575	22 OHM	8 950 200 221			
R 1261	1,5 K	8 950 200 153	R 1580	390 OHM	8 950 202 392			
R 1261Woo	3,3 K	8 950 200 333	R 1581, R 1582 R 1583	220 K 27 K	8 950 200 225 8 950 200 274			
R 1262	10 K	8 950 200 104	R 1584	15 K	8 950 200 154			
R 1262Woo	5,6 K	8 950 202 563	R 1585	1,8 k	8 950 200 183			
R 1263	10 K	8 950 200 104	R 1586	27 K	8 950 200 274			
R 1263Woo	2,4 k	8 950 202 243	R 1587	15 K	8 950 200 154			
R 1264	1,5 K	8 950 200 153	R 1588	1,8 k	8 950 200 183			
R 1264Woo	20 k	8 950 200 204	R 1601Woo	2,7 K	8 950 200 273			
R 1265	27 K	8 950 200 274	R 1613Woo	22 K	8 950 200 224			
R 1266	1,5 K	8 950 200 153	R 1615Woo	22 K	8 950 200 224			
R 1267, R 1268	22 K	8 950 200 224	R 1623Woo	22 K	8 950 200 224			
R 1269	1 M	8 950 200 106	R 1625Woo	22 K	8 950 200 224			
R 1270	10 K	8 950 200 104						
R 1271	1 M	8 950 200 106						
R 1271Woo	10 K	8 950 200 104						
R 1280	22 K	8 950 200 224						
R 1280Woo	18 K	8 950 202 184						
R 1281	22 K	8 950 200 224						
R 1281Woo	18 K	8 950 202 184						
R 1282	12 K	8 950 200 124						
R 1282Woo	22 K	8 950 200 224						
R 1283Mem	47 K	8 950 200 474						
R 1285Mem	47 K	8 950 200 474						
R 1286Mem	22 K	8 950 200 224						
R 1290	22 K	8 950 200 224						
R 1290Woo	1,5 K	8 950 200 153						
R 1291	22 K	8 950 200 224						
R 1292	18 K	8 950 202 184						
R 1292Woo	1,5 K	8 950 200 153						
R 1293	22 K	8 950 200 224						
R 1294	470 OHM	8 950 200 472						
R 1294Woo	1 M	8 950 200 106						
R 1295	470 OHM	8 950 200 472						

BLAUPUNKT AUTORADIO

BOSCH Gruppe

San Diego SQR 48

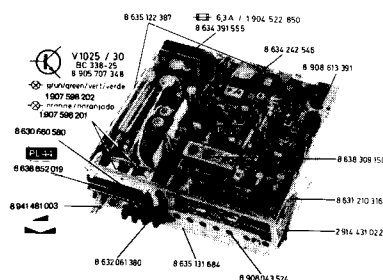
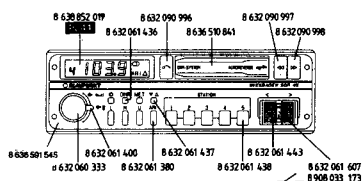
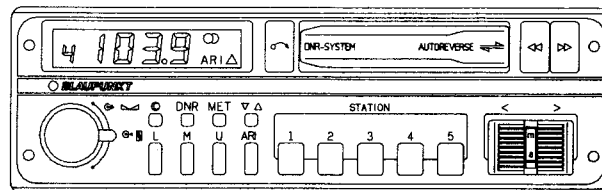
7 644 896 013

Ersatzteilliste

Spare Parts List

Liste de rechanges

Lista de repuestos



Seite
page
page
página

-2-

PL74

PL 20

-3-

PL 20

-4-

PL 20

PL 14

-5-

Mini 10

-6-

Mini 10

-7-

PL30

PL51

-8-

Quick out

Anschlußkasten
Gehäuserahmen
Halterahmen

Mutter
Montierschlüssel
Scheibe

Connection box
Cabinet frame
Supporting frame

Nut
Mounting key
Washer

Boîte de jonction
Cadre boîtier
Cadre support

Ecrou
Clé de montage
Rondelle

Caja de conexión
Marco de la caja
Marco de fijación

Tuerca
Clave de montaje
Arandela

8 634 391 821

8 635 122 468

8 636 590 985

8 633 310 436

8 631 910 340

8 630 660 465

Blaupunkt Werke GmbH Hildesheim

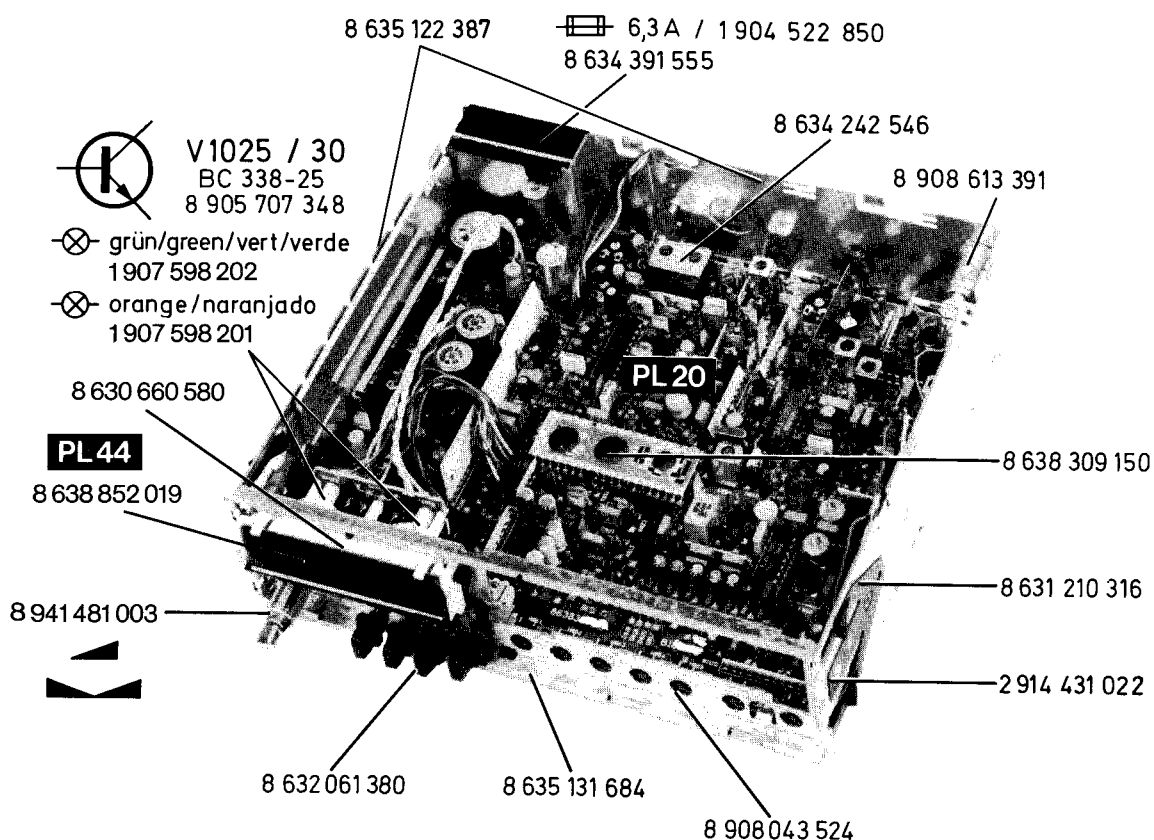
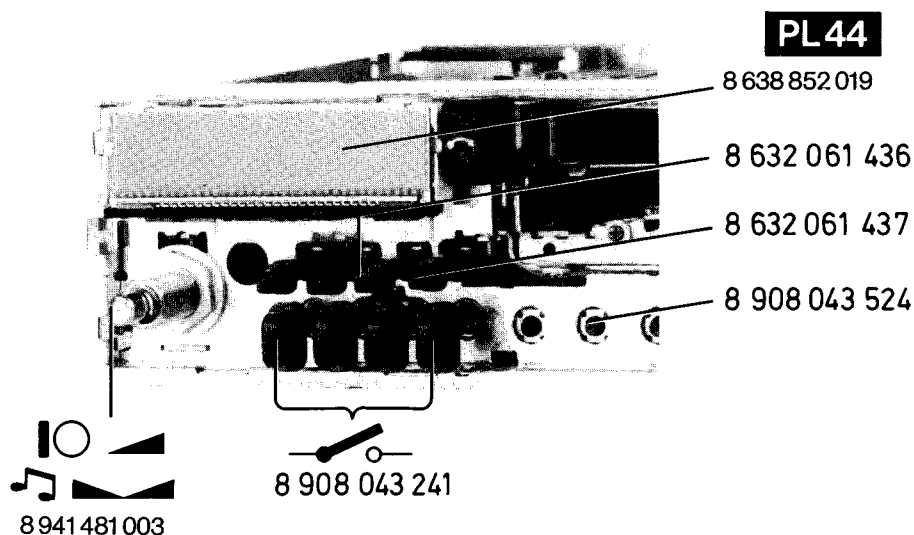
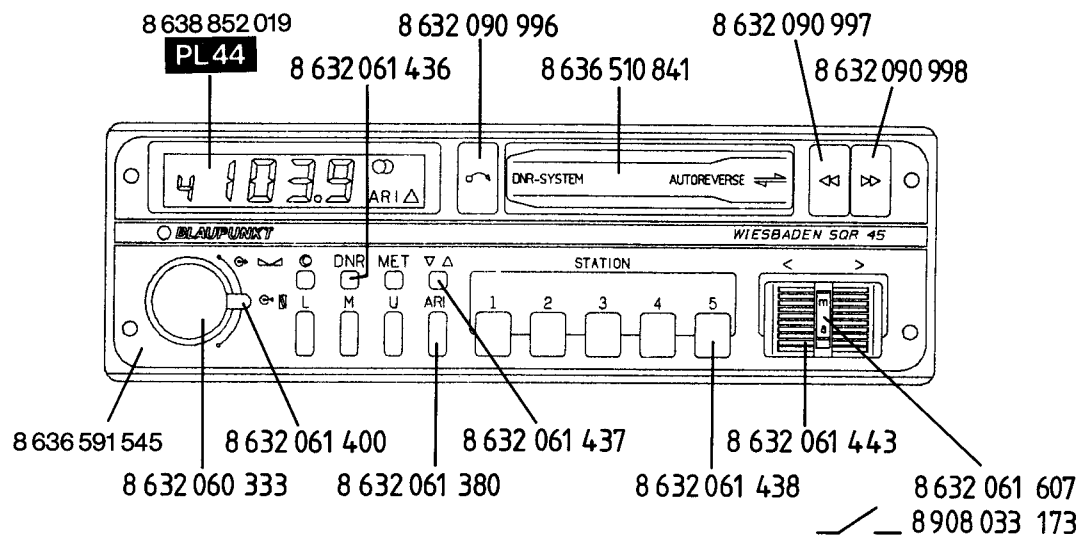
Mitglied der Bosch-Gruppe · Gedruckt in Deutschland bei
HDR Blaupunkt · Änderungen vorbehalten.

Member of the Bosch Group · Printed in Germany by
HDR Blaupunkt · Subject to alterations.

3 D88 340 019
5/88
Wt

Membre du groupe Bosch · Imprimé en Allemagne par
HDR Blaupunkt · Sous réserve de modifications.

Miembro grupo Bosch · Impreso en Alemania por
HDR Blaupunkt · Modificaciones reservadas.



Frontblende kompl. Stift Drehfeder Klappe	Front trimplate compl. Pin Torsion spring Flap	Cache avant compl. Pin Ressort de tension Volet	Placa frontal compl Pin Resorte de tensión Trampill	8 636 591 545 8 633 110 198 8 634 650 102 8 636 510 841
Gehäuserahmen	Cabinet frame	Cadre du boitier	Marco de caja	8 635 122 387
Rastfeder (2) Schraube	Stop spring Screw	Ressort d'arrêt Vis	Resorte de retenida Tornillo	8 631 210 316 8 633 410 486
Deckel oben Deckel unten Isoliereinlage	Lid top Lid bottom Insulation layer	Couvercle en haute Couvercle en bas Couche d'isolation	Tapa arriba Tapa abajo Capa aislante	8 635 122 488 8 635 131 805 8 631 058 418
Frontplatte Sechskantmutter M 10 Sicherungskappe	Front plate Hex. nut M 10 Fuse cap	Plaque avant Ecrou hex. M 10 Capot de fusible	Placa frontal Tuerca hex. M 10 Cápuza de fusible	8 635 131 684 8 633 310 251 8 630 660 373
S 200 6,3 A				1 904 522 850
Drehknopf-Volume Drehknopf-Klang	Turn button-volume Turn button-timbre	Bouton tournante-volume Bouton tournante-tonalité	Mando-Volumen Mando-tonalidad	8 632 060 333 8 632 061 400
Schrauben Gewindefurchschrauben	Screws Self cutting screws	Vis Vis filetée	Tornillos Tornillo con rosca cortante	
2,5 x 6 (PL 20) 3 x 6 2,5 x 6 (Mini 10)				2 914 411 011 2 914 431 022 8 633 410 552
2,5 x 8 (IC) 2,5 x 20 Zylinderschraube 2,5 x 18 (PL74)	Cyl. screw	Vis cyl.	Tornillo si.	2 914 411 013 2 914 411 019 2 910 641 893
Distanzrahmen (Tasten) m/a	Frame (buttons) m/a	Cadre (touches) m/a	Marco teclas m/a	8 630 660 466
Tastenkopf-Auswurf	Key button -cassette ejection	Bouton de touche éjection de cassette	Tecla -expulsión de cassette	8 632 090 996
Tastenkopf-SV	Key button-FF	Bouton de touche-AR (avance rapide)	Tecla-AR (avance rápido)	8 632 090 998
Tastenkopf-SR	Key button-FR	Bouton de touche-RR (Retour rapide)	Tecla-RR (retroceso rápido)	8 632 090 997
Tastenkopf (5) Tastwippe Druckstück (2) Druckstück (7) Druckfeder (7) Tastenkopf (4)	Key button Rocker button Pression piece Pression spring Key button	Bouton de touche Bouton à bascule Pièce de pression Ressort de pression Bouton de touche	Tecla Tecla basculante Pieza de presión Resorte de presión Tecla	8 632 061 438 8 632 061 443 8 633 160 093 8 633 160 092 8 634 630 149 8 632 061 380
Tastenkopf (3) Tastenkopf (1) B 1025/26 5 V/80 mA grün B 1030/31 5 V/80 mA orange	Key button (3) Key button (1)  green orange	Bouton de touche (3) Bouton de touche (1) vert orange	Tecla (3) Tecla (1) verde naranjado	8 632 061 436 8 632 061 437 1 907 598 202 1 907 598 201
Lampenfassung				8 908 533 133
R 1025 68 Ω/1 W				8 900 510 681
R 1030 100 Ω/1 W				8 900 295 102
Anzeige-TLCD (PL 44) „MOS“	TLCD-Display	Affichage TLCD	Ingicación TLCD	8 638 852 019
Lichtschacht	Light shaft	Puits de lumière	Caja de luz	8 630 660 580
Abgleichstift/WT	Alingment pin	Goujou d'alignement	Pasador de ajuste	8 632 360 308

PL74

Anschluß-Platte PL 74	Connection board	Plantine de jonction	Placa de conexión	8 634 391 555
D 2000	BYW 95 B	8 945 405 201		
L 200		8 908 411 058	R 2003	8 900 303 391
L 2002		8 674 220 037	39 Ω	

Hauptplatte PL 20		Main board	Platine principale	Placa principal	Nicht Ersatzteil
3300	Schalter (7)	Switch	Interruteur	Interrupor	8 908 043 524
3325	Tastensatz	Key board	Clavier	Juego de teclas	8 908 043 241
100 k, R 1510/12/13/17/18					8 941 481 003
W 20			C 26	2-7 p	 8 903 910 200
W 25			C 46	2-7 p	8 903 910 200
W 30			C 635	2 p	8 903 912 002
W 110			C 640	2 p	8 903 912 002
W 140			C 650	4,2-20 pF	8 903 910 202
W 145					
W 210			R 31	470 Ω	 8 901 325 012
W 260					
W 411					
W 412			R 109	500 Ω	 8 901 506 414
W 600			R 150	2,5 k	8 901 506 419
W 620			R 313	5 k	8 901 506 402
W 690			R 416	100 Ω	8 941 510 020
W 800			R 555	50 k	8 901 506 405
W 810					
W 1100					
W 1500					
W 1550					
W 1570					
V 30	5042 P		Q 115, Q 126	MHz	 8 627
V 310	TCA 4511			*10.64, schwarz	000 229
V 660	TDA 1072			black, noir, negro	000 230
				*10.67 blau, blue	000 231
				bleu, azul	000 232
				*10.70 rot, red,	000 233
				rouge, rojo	
				*10.73 orange	
				naranjaado	
				*10.76 weiß,	
				white, blanc,	
				blanco	
V 700	SAA 1057		Q 660	450 kHz	8 906 193 527
V 803	LM 385		Q 700	4 MHz	8 906 193 015
V 1110	RC 4558		Q 800	500 kHz	8 906 193 532
V 1430	CD 4052	MOS			
V 1640	TDA 2003		R 1011	75 Ohm 2 W	 8 940 520 000
V 1660	TDA 2003				
V 2050	L 4916				
V 2080	L 498				
V 20	BF 963	MOS			
V 40	BF 441		D 10	BA 479	8 945 405 259
V 110	BF 450		D 20	BB 304	8 905 405 592
			D 30	BB 304	8 905 405 591
V 120	BF 450		D 40	BB 304	8 905 405 590
V 130	BF 450		D 147	BA 281	8 945 405 404
V 140	BF 440		D 148	BA 281	8 945 405 404
V 210	BC 239		D 0000	1 N 4148	8 905 405 742
V 220	BC 238		D 602	SZ 7	8 905 405 877
V 230	BF 254		D 612	TT 101	8 905 405 857
V 240	BC 253		D 625	1 N 4148	8 905 405 742
V 260	BC 238		D 626	1 N 4148	8 905 405 742
V 270	BC 238		D 627	1 N 4148	8 905 405 742
V 510	BC 238		D 635	SVC 321	8 905 405 624
V 550	BC 238		D 636	BA 283	8 905 405 857
V 600	BF 256 B		D 640	SVC 321	8 905 405 624
V 607	BF 254		D 641	BA 283	8 905 405 857
V 615	BF 450		D 645	1 N 4148	8 905 405 742
V 620	BF 254		D 650	SVC 321	8 905 405 624
V 625	BC 308		D 813	1 N 4148	8 905 405 742
V 630	BC 308		D 814	1 N 4148	8 905 405 742
V 690	BC 239		D 817	1 N 4148	8 905 405 822
V 810	BC 238		D 818	1 N 4148	8 905 405 822
V 1280	BC 238		D 819	1 N 4148	8 905 405 822
V 1281	25 A 1120		D 820	1 N 4148	8 905 405 822
V 1541	BC 239		D 822	1 N 4148	8 905 405 742
V 1542	BC 308		D 830	1 N 4148	8 905 405 742
V 1561	BC 239		D 1281	HSCH 1001	8 945 405 248
V 1562	BC 308		D 1415	1 N 4148	8 905 405 742
V 2060	BC 338		D 1416	1 N 4148	8 905 405 742
V 2070	BC 328-25		D 2010	1 N 4004	8 905 405 794
			D 2050	ZPD 9,1	8 925 421 346
			D 2080	1 N 4148	8 905 405 742

F 35
F 135



8 908 417 103
8 908 417 103

F 145 Ratio
F 635
F 640
F 660
F 636
F 641

8 634 242 547
8 908 415 003
8 908 415 002
8 908 413 103
8 908 412 015
8 908 412 015

L 5
L 15
L 21



8 928 411 037
8 908 419 104
8 908 313 126

L 24
L 25
L 26

8 908 313 123
8 908 419 106
8 928 411 037



C 150	2,2 u	50 V	8 903 490 109
C 151	2,2 u	50 V	8 903 490 109
C 201	2,2 u	50 V	8 903 490 109
C 235	2,2 u	50 V	8 903 490 109
C 245	0,22 u	50 V	8 903 490 103
C 315	0,1 u	50 V	8 903 490 101
C 316	0,22 u	50 V	8 903 490 103
C 321	4,7 u	35 V	8 903 490 112
C 322	4,7 u	50 V	8 903 490 102
C 343	1 u	50 V	8 903 490 425
C 363	1 u	50 V	8 903 490 425
C 410	10 u	16 V	8 903 490 114
C 415	4,7 u	10 V	8 903 490 112
C 540	10 u	35 V	8 903 423 007
C 552	22 u	50 V	8 903 423 006
C 618	10 u	10 V	8 903 423 007
C 630	10 u	16 V	8 903 490 114
C 632	2,2 u	50 V	8 903 490 109
C 657	100 u	10 V	8 903 490 144
C 658	22 u	50 V	8 903 490 134
C 659	2,2 u	50 V	8 903 490 109
C 661	10 u	50 V	8 903 490 114
C 662	2,2 u	10 V	8 903 490 134
C 663	0,47 u	63 V	8 903 470 601
C 668	10 u	16 V	8 903 423 007



R 415	150 Ω	0,4 W	8 900 325 152
R 1011	75 Ω	2 W	8 940 520 000

L 41
L 44
L 45



8 908 313 126
8 908 313 126
8 908 419 103

L 205
L 207
L 208

8 908 411 001
8 908 411 001
8 908 411 001

L 238
L 413

8 928 411 006
8 908 412 013

L 602
L 611
L 650
L 651
L 610
L 640

8 928 411 057
8 908 411 015
8 908 415 001
8 908 412 016
8 928 411 047
8 928 411 057



C 689	1 u	50 V	8 903 490 107
C 698	10 u	16 V	8 903 490 114
C 702	47 u	10 V	8 903 490 147
C 711	100 u	16 V	8 903 490 144
C 713	22 u	16 V	8 903 490 134
C 753	10 u	16 V	8 903 490 114
C 830	22 u	16 V	8 903 490 134
C 1101	10 u	16 V	8 903 490 114
C 1111	33 u	16 V	8 903 490 149
C 1115	1 uF	50 V	8 903 423 000
C 1121	33 u	16 V	8 903 490 149
C 1125	1 u	15 V	8 903 490 425
C 1280	10 u	16 V	8 903 490 114
C 1502	10 u	16 V	8 903 421 206
C 1641	4,7 u	35 V	8 903 490 112
C 1643	220 u	6,3 V	8 903 481 120
C 1655	1000 u	10 V	8 903 490 028
C 1661	4,7 u	35 V	8 903 490 112
C 1663	220 u	6,3 V	8 903 481 120
C 1675	1000 u	10 V	8 903 481 250
C 2000	2000 u	16 V	8 903 490 150
C 2010	470 u	25 V	8 903 490 142
C 2052	10 u	16 V	8 903 490 114
C 2055	10 u	16 V	8 903 490 114
C 2080	1 u	50 V	8 903 490 107
C 2081	1 u	50 V	8 903 490 107
C 2082	47 u	10 V	8 903 490 147

PL 14

V 1600
V 1640

TDA 2005
TDA 2005

8 905 901 626
8 905 901 626



C 1601	2,2 u	50V	8 903 490 109
C 1602	100 u	10V	8 903 490 144
C 1603	100 u	10V	8 903 490 144
C 1606	33 u	16V	8 903 490 149



C 1607	220 u	16 V	8 903 490 149
C 1641	2,2 u	50V	8 903 490 109
C 1642	100 u	10V	8 903 490 144
C 1643	100 u	10V	8 903 490 144
C 1646	2,2 u	50 V	8 903 490 109

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

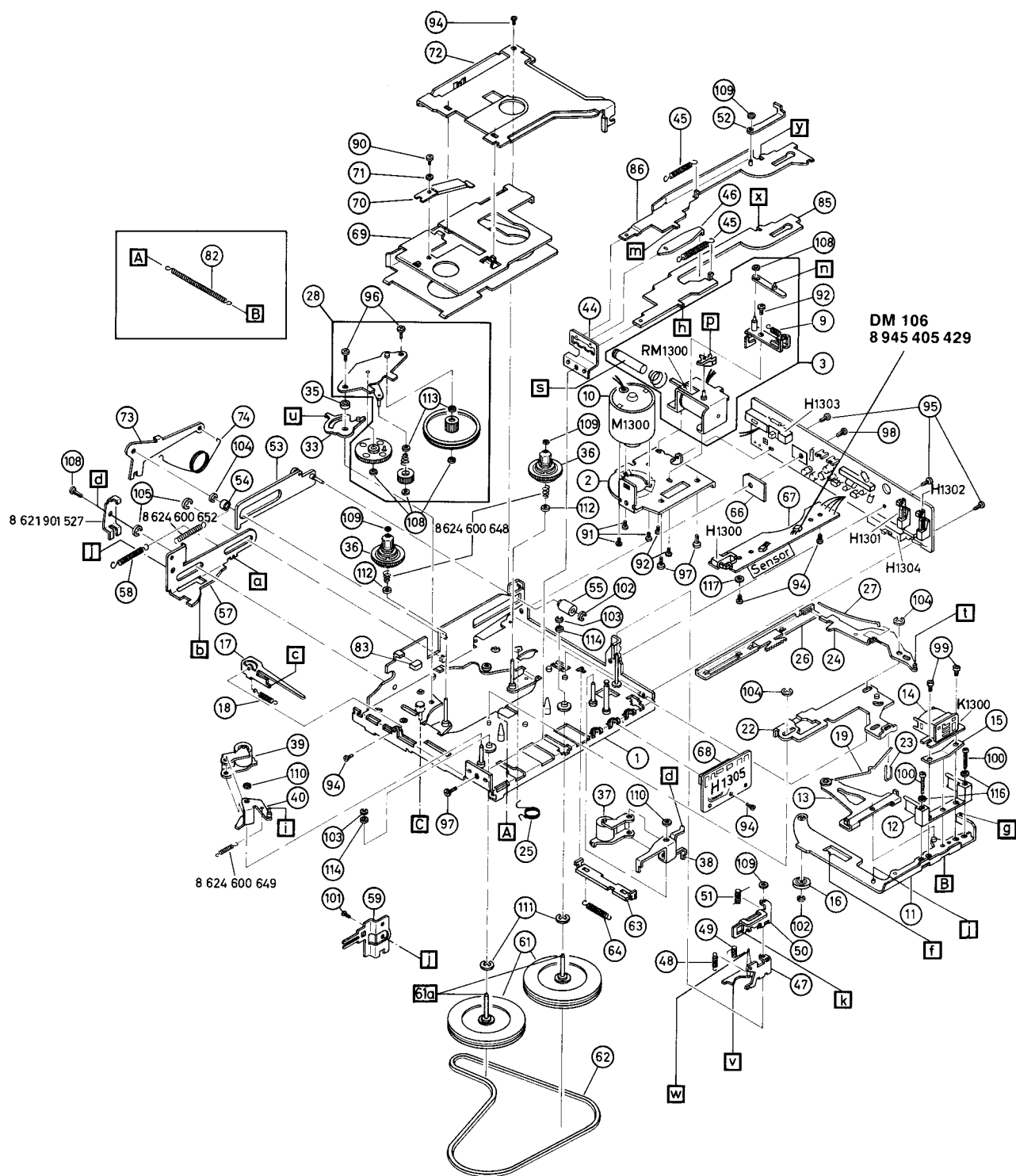
Commercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

No se indican en la lista de piezas de repuestos los condensadores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

	Cassettenlaufwerk Mini 10	Cassette mechanism Mini 10	Mécanisme de cassette Mini 10	Mécanisma de cassette Mini 10	
1	Chassis	Chassis	Châssis	Chassis	8 628 800 402
2	Motor-Träger	Motor support	Support du moteur	Portador del motor	8 621 300 102
3	Reverse Magnet RM 1300	Reverse magnet RM 1300	Aimant de reverse RM 1300	Imán reserva RM 1300	8 624 200 602
9	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 613
10	Motor M 1300	Motor M 1300	Moteur M 1300	Motor M 1300	8 627 205 735
11	Träger	Support	Support	Portador	8 621 300 103
12	Bandführung	Tape guiding	Guide de la bande	Guia de cinta	8 622 306 107
13	Führungsplatte	Guide board	Platine de guidage	Placa guía	8 621 901 551
14	Wiedergabekopf K 1300	Replay head K 1300	Tête de reproduction K 1300	Cabeza de reproducción K 1300	8 627 609 293
15	Blattfeder	Leaf spring	Ressort à lames	Resorte de hoja	8 621 200 108
16	Rolle	Pulley	Poulie	Rollo	8 626 600 409
17	Hebel (Cassette)	Lever (Cassette)	Levier (Lecteur)	Palanca (Cassette)	8 621 901 517
18	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 614
19	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 624
22	Platte	Plate	Plaque	Placa	8 621 901 518
23	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 625
24	Schieber	Slider	Glisseur	Corredera	8 621 901 519
25	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 615
26	Zahnschieber	Dented slider	Glisseur denté	Corredera de dientes	8 626 300 402
27	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 621 200 105
28	Zahnradplatte, kcmpl.	Dented washer, compl.	rondelle dentée, compl.	Placa de rueda dentada compl.	8 621 300 104
33	Führungsplatte	Guide plate	Plaque de guidage	Placa de dirección	8 621 300 106
35	Buchse	Socket	Douille	Hembrilla	8 620 300 104
36	Wickelteller	Spindle	Plateau de bobinage	Plato bobinador	8 626 600 424
37	Andruckrolle rechts	Pressure roller RH	Galet presseur droite	Rollo de presión derecho	8 626 600 411
38	Arm	Arm	Bras	Brazo	8 621 901 520
39	Andruckrolle links	Pressure roller LH	Galet presseur gauche	Rollo de presión izquierdo	8 626 600 412
40	Hebel	Lever	Levier	Palanca	8 621 901 521
44	Halter	Support	Support	Soporte	8 621 300 107
45	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 617
46	Ausgleichfeder	Compensating spring	Ressort compensatrice	Muelle compensador	8 621 901 523
47	Sperrhebel	Blocking lever	Levier de blocage	Palanca de cierre	8 621 901 524
48	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 618
49	Schenkelfeder	Spiral spring	Ressort à branches	Muelle de patas	8 624 600 619
50	Platte	Plate	Plaque	Placa	8 621 901 525
51	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 677
52	Druckhebel	Pressure lever	Levier de pression	Palanca de presión	8 621 901 537
53	Schieberplatte	Slider plate	Plaque du glisseur	Placa corredora	8 621 901 558
54	Buchse	Socket	Douille	Hembrilla	8 620 300 106
55	Führungsrolle	Guide pulley	Poulie de guidage	Rollo de dirección	8 626 600 425
56	Auswurfschieber	Ejection slider	Glisseur d'éjection	Corredora de expulsión	8 621 901 591
57	Auswurfhebel	Ejection lever	Levier d'éjection	Placa de expulsión	8 621 901 538
58	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 678
59	Knopfschieber	Button slider	Glisseur à bouton	Corredera de botón	8 621 901 539
61	Schwungrad	Fly wheel	Volant	Volante de impulsión	8 626 600 633
62	Antriebsriemen	Drive belt	Corde de poulie	Correa motriz	8 624 700 402
63	Schieber	Slider	Glisseur	Corredera	8 621 901 528
64	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 637
66	Isolierteil	Insulating part	Pièce isolante	Pieza isolante	8 621 005 101
67	Sensorplatte	Sensor board	Platine de capteur	Placa de sensor	8 908 003 402
68	Schalterplatte	Switch board	Plaque de manœuvre	Placa de conmutador	8 908 003 403
69	Cassettenlift	Cassette lift	Elevateur cassette	Elevador de cassette	8 621 300 105
70	Cassettenfeder	Cassette spring	Ressort de cassette	Muelle de cassette	8 624 600 654
71	Buchse	Socket	Douille	Hembrilla	8 620 300 105
72	Cassettenheber	Cassette support	Support de cassette	Elevador de cassette	8 621 901 529
73	Liftschieber	Lift slider	Glisseur	Corredera de ascenso	8 621 901 530
74	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 622
81	Buchse	Socket	Duille	Hembrilla	8 620 300 107
82	Feder	Spring	Ressort	Muelle	8 624 600 647
83	Gummi	Rubber	Caoutchouc	Goma	8 620 300 108
85	Vorlaufschieber	Forward run slider	Glisseur avance	Corredera de avance	8 621 901 541
86	Rücklaufschieber	Rewind slider	Glisseur rebobinage	Corredera de retroceso	8 621 901 542
90	Schraube 2 x 1,6	Screw 2 x 1,6	Vis 2 x 1,6	Tornillo 2 x 1,6	8 623 400 122
91	Schraube 2 x 2	Screw 2 x 2	Vis 2 x 2	Tornillo 2 x 2	8 623 400 123
92	Schraube 2 x 3	Screw 2 x 3	Vis 2 x 3	Tornillo 2 x 3	8 623 400 124
94	Schraube 2 x 3	Screw 2 x 3	Vis 2 x 3	Tornillo 2 x 3	8 623 400 126
95	Schraube 2 x 4	Screw 2 x 4	Vis 2 x 4	Tornillo 2 x 4	8 623 400 127
96	Schraube 2,3 x 5	Screw 2,3 x 5	Vis 2,3 x 5	Tornillo 2,3 x 5	8 623 400 128
97	Schraube 2,6 x 4	Screw 2,6 x 4	Vis 2,6 x 4	Tornillo 2,6 x 4	8 623 400 129
3500	Haltewinkel (Mini 10)	Bracket	Equerre	Escuadra	8 631 312 536
3501	Haltewinkel (Mini 10)	Bracket	Equerre	Escuadra	8 631 312 544

98	Schraube 2,6 x 5	Screw 2,6 x 5	Vis 2,6 x 5	Tornillo 2,6 x 5	8 623 400 130
99	Schraube 2 x 4	Screw 2 x 4	Vis 2 x 4	Tornillo 2 x 4	8 623 400 156
100	Schraube 2 x 11	Screw 2 x 11	Vis 2 x 11	Tornillo 2 x 11	8 623 400 132
101	Schraube 2,6 x 4	Screw 2,6 x 4	Vis 2,6 x 4	Tornillo 2,6 x 4	8 623 400 133
102	Ring 1,5	Ring 1,5	Anneau 1,5	Anillo 1,5	8 620 100 516
103	Ring 1,6	Ring 1,6	Anneau 1,6	Anillo 1,6	8 620 100 513
104	Ring 2,0	Ring 2,0	Anneau 2,0	Anillo 2,0	8 620 100 517
105	Ring 3,0	Ring 3,0	Anneau 3,0	Anillo 3,0	8 620 100 518
106	Schraube 2 x 6	Screw 2 x 6	Vis 2 x 6	Tornillo 2 x 6	8 623 400 142
108	Scheibe 1,2 x 3 x 0,25	Washer 1,2 x 3 x 0,25	Rondelle 1,2 x 3 x 0,25	Arandela 1,2 x 3 x 0,25	8 620 105 400
109	Scheibe 1,6 x 3,8 x 0,3	Washer 1,6 x 3,8 x 0,3	Rondelle 1,6 x 3,8 x 0,3	Arandela 1,6 x 3,8 x 0,3	8 620 105 401
110	Scheibe 2,1 x 5 x 0,4	Washer 2,1 x 5 x 0,4	Rondelle 2,1 x 5 x 0,4	Arandela 2,1 x 5 x 0,4	8 620 105 402
111	Scheibe 2,1 x 5 x 0,13	Washer 2,1 x 5 x 0,13	Rondelle 2,1 x 5 x 0,13	Arandela 2,1 x 5 x 0,13	8 620 105 403
112	Scheibe 2,1 x 5 x 0,3	Washer 2,1 x 5 x 0,3	Rondelle 2,1 x 5 x 0,3	Arandela 2,1 x 5 x 0,3	8 620 105 404
113	Scheibe 1,5 x 3,2 x 0,2	Washer 1,5 x 3,2 x 0,2	Rondelle 1,5 x 3,2 x 0,2	Arandela 1,5 x 3,2 x 0,2	8 620 105 405
114	Scheibe 2,0 x 3,5 x 0,5	Washer 2,0 x 3,5 x 0,5	Rondelle 2,0 x 3,5 x 0,5	Arandela 2,0 x 3,5 x 0,5	8 620 105 406
116	Scheibe 2,1 x 5 x 0,4	Washer 2,1 x 5 x 0,4	Rondelle 2,1 x 5 x 0,4	Arandela 2,1 x 5 x 0,4	8 620 100 514
117	Scheibe 2,1 x 5 x 0,2	Washer 2,1 x 5 x 0,2	Rondelle 2,1 x 5 x 0,2	Arandela 2,1 x 5 x 0,2	8 620 100 515



			
H 350			8 908 043 531
H 1250			8 908 043 531
H 2400			8 908 043 531
H 1280			8 908 043 532
			
C 2400	1 μ	50 V	8 903 490 425
C 2417	1 μ	10 V	8 903 490 425
C 2418	47 μ	10 V	8 903 490 147
C 2430	1 μ	50 V	8 903 490 425

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

Commercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

No se indican en la lista de piezas de repuestos los condensadores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.



B 1011

1 907 598 028



V 2400

LM 1894

8 945 900 186



L 2420

8 908 412 002

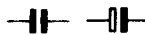
PL51

			
V 1310	LA 5512		8 905 956 999
V 1320	CX 1006		8 905 957 229
			
V 1301	2 SD 545		8 905 705 626
V 1302	2 SC 536		8 697 020 570
V 1303	2 SD 545		8 905 705 626
			
D 1301	DS-135		8 905 405 610
D 1303	10 D-1		8 905 405 609
			
H 1300			8 908 003 408
H 1301			8 908 003 418
H 1302			8 908 003 407
H 1303			8 908 003 411
H 1304			8 908 003 410
H 1305			8 908 003 403
			
R 1320	4,7 k Ω		8 901 499 007
R 1340	4,7 k Ω		8 901 499 007



8 900

R 1301	100 K	203 105
R 1302	10 K	203 104
R 1303	1,5 k	301 153
R 1304	30	301 333
R 1305	320	301 332
R 1306	10 k	203 104
R 1307	220	301 222
R 1308	27 k	301 274
R 1309	39 k	301 394
R 1310	470	301 472
R 1312	1,5 k	301 153
R 1313	30	301 333
R 1314	10 k	203 104
R 1315	320	301 332
R 1316	220	301 222
R 1317	27 k	301 274
R 1318	39 k	301 394



C 1301	22 μ F	8 903 700 317
C 1302	10 μ F	8 903 470 325
C 1303	10 μ F	8 903 470 325
C 1304	10 μ F	8 903 470 325
C 1305	4,7 μ F	8 903 490 112
C 1306	10 nF	8 902 210 422
C 1307	10 μ F	8 903 470 325
C 1308	4,7 μ F	8 903 490 112
C 1309	10 nF	8 902 210 422

● **BLAUPUNKT**

BOSCH Gruppe

Kingston SQR 48

7 648 885 412

Nashville SQR 48

7 648 891 410

Ersatzteilliste

Spare Parts List

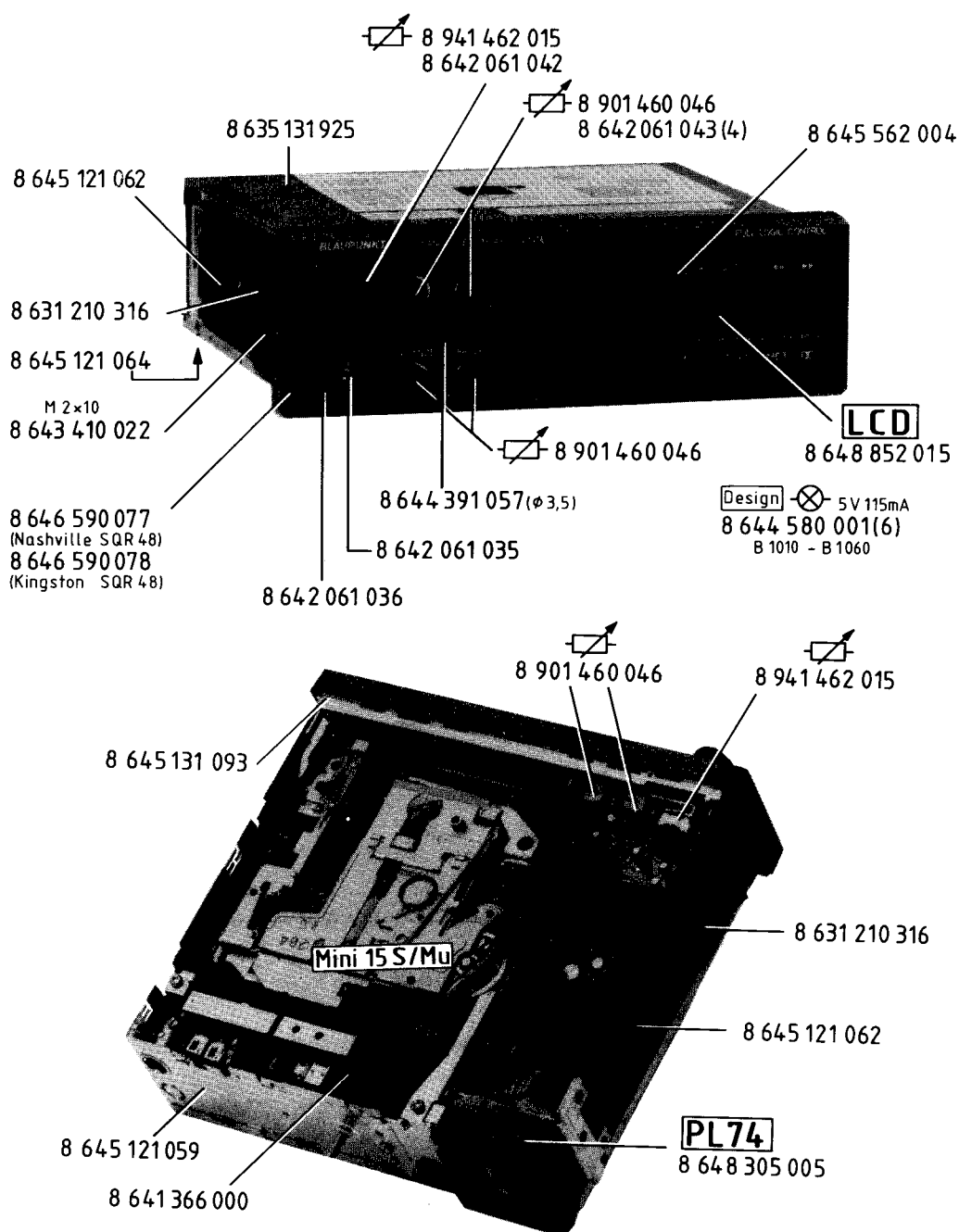
Liste de rechanges

Lista de repuestos

Code (V 800)

Mini 15 S/MU-2

CPS



Blaupunkt-Werke GmbH Hildesheim

Mitglied der Bosch Gruppe · Gedruckt in Deutschland bei
HDR Blaupunkt · Änderungen vorbehalten.

Member of the Bosch Group · Printed in Germany by
HDR Blaupunkt · Subject to alterations.

MC1/VKD 3D 88 340 015

3/88

Wt

Membre du groupe Bosch · Imprimé en Allemagne par
HDR Blaupunkt · Sous réserve de modifications.

Miembro del grupo Bosch · Impreso en Alemania por
HDR Blaupunkt · Modificaciones reservadas.

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

Note:

Commercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:

No se indican en la lista de piezas de repuesto los condensadores y resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

Batteriekabel (5 A)	Plus cable with fuse	Câble positif avec fusible	Cable positivo con fusible	8 634 491 349
Kappe (3,5 Ø)	Kap	Capuchon	Caperuza	8 646 560 135
Drehfeder	Torsion spring	Ressort de torsion	Resorte de torsión	8 644 650 001
Halter (PL 02/PL 06)	Support	Support	Soporte	8 641 366 000
Kopfhörer-Adapter (3,5-6,3 Ø)	Headphone adaptor	Adapteur de casque	Adaptador para casco	8 619 399 702
Antennen-Adapter	Antenna adaptor	Adapteur d'antenne	Adaptador para antena	8 908 603 222

PL 02 AM

	W 690		8 905 920 254
	V 660	TDA 1072	8 945 900 394
	V 600	BF 247 A	8 905 706 099
	V 601	BC 848 C Chip	8 925 705 037
	V 602	BC 858 C Chip	8 925 705 039
	V 603	BFS 19 L	8 925 705 306
	V 604	BF 256 B	8 905 706 273
	V 610, 611	BC 848 C Chip	8 925 705 037
	V 612	BC 858 C Chip	8 925 705 039
	V 613, 650, 680	BC 848 C Chip	8 925 705 037
	V 690	BC 849 C Chip	8 925 705 035
	Q 660	456 kHz	8 946 193 088
	C 602, 604	2-27 pF	8 903 912 002
	C 651	4,5-20 pF	8 903 913 001
	D 601, 602, 603, 604	BB 112	8 905 405 624
	D 650	LL 4148 Chip	8 925 800 029
	D 651, 652	BB 112	8 905 405 624
		LL 4148 Chip	8 925 800 029
	L 600		8 928 411 008
	L 601		8 948 412 053
	L 602		8 948 415 054
	L 603		8 948 412 053
	L 604		8 928 411 008
	L 612, 613		8 948 412 027
	L 650		8 948 415 020
	L 651		8 948 412 028
	L 660		8 948 413 001
	C 610, 615	22 µ 16 V	8 903 490 134
	C 660	2,2 µ 50 V	8 903 490 109
	C 663, 694	22 µ 16 V	8 903 490 134
	C 661	10 µ 50 V	8 903 490 114

PL 06 FM

	V 30	TDA 1574	8 945 900 781
	V 150	TDA 1596	8 945 901 911
	W 20		8 905 920 292
	W 30	ASU	8 638 389 044
	W 40	ASU	8 638 389 046
	V 10	BC 858 C Chip	8 925 705 039
	V 20	BF 993	8 925 705 281
	D 10	BA 679 Chip	8 925 800 041
	D 20	BB 304	8 905 405 592
	D 30	BB 304	8 905 405 591
	D 40	BB 304	8 905 405 590
	D 200	LL 4148 Chip	8 925 800 029
	Q 150		8 946 193 189
	Q 151, 152		8 946 193 190
	R 152	100 kΩ	8 941 500 272
	C 19, 25	2-7 pF	8 903 910 200
	F 50		8 948 417 004
	L 5		8 928 411 008
	L 11, 12		8 958 411 000
	L 20		8 948 419 022
	L 30		8 948 419 015
	L 40		8 948 419 021
	L 150		8 948 417 006
	L 205, 207, 208		8 948 419 015
	L 238		8 948 411 042
	C 15	2 µ 50 V	8 903 490 109

PL 12-1

	V 550	BC 848 C Chip	8 925 705 037
	V 1510, 1530	BC 849 C Chip	8 925 705 035
	R 551	22 kΩ	8 941 500 271
	C 550, 1513, 1515, 1533, 1535		
		4,7 μ 35 V	8 903 490 112
	C 1565	100 μ 10 V	8 903 490 144
	C 1566	10 μ 16 V	8 903 490 325

PL 73-1

Lampenfassung (6)	
Lamp socket	
Douille de lampe	
Poerta-lámparas	8 908 533 133
Schalter (16)	
Switch	
Interrupteur	
Interruptor	8 648 840 008
Schiebeschalter (16)	
Slider	
Commutateur glissant	
Conmutador deslizante	8 908 033 184
Halteschiene	
Supporting rail	
Guide de retene	
Riel de soporte	8 631 290 318
Folienleiterbahn	
Foil PC	
Voi conductrice e feuille	
Via conductriz a lámina	8 648 811 012
D 1010,	
1020 LED	1 149 992 122
D 1030,	
1040 LED	8 945 405 279
D 1060, 70, 80	8 945 405 280
R 1010 330 Ω Chip	8 950 200 332
R 1030 1 kΩ Chip	8 950 200 103

PL 74

	V 1620	BC 817-25 Chip	8 925 705 127
	D 2000	BYW 95 B	8 945 405 201
	L 2000		8 908 411 058
	L 2002, 2004		8 674 220 037
	R 1615, R 1635		3,3 k 8 950 200 333
	R 1650	1 k	8 950 200 103
	R 1651, R 2004	100 Ohm	8 950 200 101
	C 2004	0,1 μ	8 952 110 503



W 410 ARI 8 638 309 137

V 300 TEA 5581 8 945 901 910
V 700 SAA 1057 8 905 956 993V 800 CODE Nashville SQR 48
V 800 CODE Kingston SQR 48V 1050 PCF 8576 8 925 900 057
V 1100 LM 833 8 945 901 909
V 1200 M 51143 8 905 957 228V 1250 HA 12091 8 925 900 018
V 1360 74 HC 4094 8 945 901 907
V 1450 HCF 4053 8 945 901 908

V 1580 RC 4558 8 905 955 843

V 1610, 1630 TDA 7255 8 945 901 904

V 2010 L 498 8 945 900 432

V 2020 L 4916 8 945 900 450



V 510, 520 BC 848 B Chip 8 925 705 043

V 810 BC 848 C Chip 8 925 705 037

V 815, 820, 830 BC 808-25 Chip 8 925 705 042

V 855, 850, 1205, 1210, 1260, 1265, 1280, 1285, 1290, 1295 BC 848 B Chip 8 925 705 043

V 1300 BC 808-25 Chip 8 925 705 042

V 1305 BC 848 B Chip 8 925 705 043

V 1310, 1320, 1340 BC 875 8 905 707 903

V 1460 BC 848 B Chip 8 925 705 043

V 1465 BC 858 C Chip 8 925 705 039

V 1560, 1570 BC 849 C Chip 8 925 705 035

D 2010, 2011 BAS 31 8 925 405 147



D 0000 LL 4148 Chip 8 925 800 029

D 1012 ZDP 5,1 8 905 421 272

D 2450, 2460 BAT 19 8 925 405 144

D 2020 Z 2,7 8 905 421 280



Q 800 4 MHz 8 946 193 171



R 307, 312 10 kΩ 8 941 500 072

R 413 100 Ω 8 901 510 433

R 1262, 1263 10 kΩ 8 941 500 072



R 1020 17,8 Ohm 8 920 343 063

R 1021 15 Ohm 8 900 317 151

R 1025 21,5 Ohm 8 920 343 067

R 1026 17,8 Ohm 8 920 343 063

R 1060 21,5 Ohm 8 920 343 067

R 1061 17,8 Ohm 8 920 343 063



R 2010 1,8 Ω 8 921 351 002



L 413 8 948 412 026

L 801 8 908 411 509



C 308 220 μ 10 V 8 903 490 137

C 313 0,22 μ 50 V 8 903 490 103

C 315, 316 1 μ 50 V 8 903 490 107

C 350, 414 4,7 μ 35 V 8 903 490 112

C 514 1 μ 16 V 8 903 490 107

C 702 47 μ 10 V 8 903 470 147

C 704, 707, 1100, 1102, 1111, 1121 22 μ 16 V 8 903 490 134

C 1200 10 μ 16 V 8 903 490 121

C 1202 4,7 μ 35 V 8 903 490 112

C 1210 1 μ 50 V 8 903 490 107

C 1250 10 μ 16 V 8 903 490 121

C 1251 1 μ 50 V 8 903 490 107

C 1252 0,33 μ 50 V 8 903 490 104

C 1253 1 μ 16 V 8 903 490 107

C 1254, 1257 4,7 μ 35 V 8 903 490 112

C 1258 1 μ 50 V 8 903 490 107

C 1259 220 μ 10 V 8 903 490 137

C 1260 4,7 μ 35 V 8 903 490 112

C 1263 1 μ 50 V 8 903 490 107

C 1265 0,33 μ 50 V 8 903 490 104

C 1266, 1267 1 μ 50 V 8 903 490 107

C 1300 330 μ 16 V 8 903 498 001

C 2011 470 μ 16 V 8 903 490 198

C 1450, 1451 10 μ 16 V 8 903 490 114

C 1452, 1453 1 μ 50 V 8 903 490 107

C 1459 10 μ 16 V 8 903 490 114

C 1505 47 μ 10 V 8 903 470 147

C 1560, 1570 4,7 μ 35 V 8 903 490 112

C 1575 47 μ 10 V 8 903 470 147

C 1580 100 μ 6,3 V 8 903 490 144

C 1581-1585, 1610, 1613 10 μ 16 V 8 903 490 121

C 1614 220 μ 10 V 8 903 490 137

C 1615 220 μ 10 V 8 903 490 137

C 1621 1000 μ 16 V 8 903 490 141

C 1622 1000 μ 16 V 8 903 490 141

C 1625 10 μ 16 V 8 903 490 114

C 1626 10 μ 16 V 8 903 490 114

C 1633 10 μ 16 V 8 903 490 114

C 1641 1000 μ 16 V 8 903 490 141

C 1642 1000 μ 16 V 8 903 490 141

C 2001 3300 μ 16 V 8 903 498 304

C 2005, 2012 100 μ 10 V 8 903 490 144

C 2013 1 μ 50 V 8 903 490 107

C 2021, 2022 22 μ 16 V 8 903 490 134

C 2450, 2460 1 μ 50 V 8 903 490 107

PL 02



C 600	33 n	8 952 133 402
C 601,		
C 603,		
C 604,		
C 605	0,1 uF	8 952 110 503
C 606,		
C 607	47 p	8 952 147 101
C 609	0,1 uF	8 952 110 503
C 608	0,1 uF	8 952 110 503
C 611	22 n	8 952 122 402
C 612	0,1 uF	8 952 110 503
C 613	22 n	8 952 122 402
C 614,		
C 616	0,1 uF	8 952 110 503
C 617	4,7n	8 952 147 304
C 652	8,2 p	8 952 182 001
C 653,		
C 654,		
C 657	0,1 uF	8 952 110 503
C 658	22 n	8 952 122 402
C 664,		
C 665	0,1 uF	8 952 110 503
C 690	10 n	8 952 110 401
C 691	47 n	8 952 147 401
C 692	6,8 n	8 952 168 301
C 693	1 n	8 952 110 305
R 601	0 OHM	8 950 200 000
R 600	100 K	8 950 200 105
R 603	100 OHM	8 950 200 102
R 604,		
R 605	22 K	8 950 200 224
R 606	10 K	8 950 200 104
R 607	2,7 K	8 950 200 273
R 608	10 K	8 950 200 104
R 609	2,7 K	8 950 200 273
R 610	10 K	8 950 200 104
R 611	2,7 K	8 950 200 273
R 612	100 K	8 950 200 105
R 613,		
R 614	10 K	8 950 200 104
R 615	22 K	8 950 200 224
R 616	39 K	8 950 200 394
R 617	3,9 K	8 950 200 393
R 618	1 K	8 950 200 103
R 619	22 K	8 950 200 224
R 620	6,8 K	8 950 200 683
R 621	680 OHM	8 950 200 682
R 622	150 OHM	8 950 200 152
R 623	22 OHM	8 950 200 221
R 624	47 OHM	8 950 200 471
R 625,		
R 626	10 K	8 950 200 104
R 627	22 K	8 950 200 224
R 650	100 K	8 950 200 105
R 651	22 OHM	8 950 200 221
R 652	2,2 K	8 950 200 223
R 653	1 K	8 950 200 103
R 654	22 K	8 950 200 224
R 660	10 OHM	8 950 200 101
R 661	2,7 K	8 950 200 273

PL 06



C 10	3,9 p	8 952 139 001
C 11	5,6 p	8 952 156 002
C 12	27 p	8 952 127 102
C 13,		
C 14,	1 n	8 952 110 305
C 16	22 n	8 952 122 402
C 17,		
C 18	1 n	8 952 110 305
C 20	5,6 p	8 952 156 002
C 21,		
C 22	2,7 p	8 952 127 001
C 23	3,3 p	8 952 133 001
C 24	8,2 p	8 952 182 001
C 26	10 p	8 952 110 101
C 27	1 n	8 952 110 305
C 28	10 n	8 952 110 401
C 29	6,8 p	8 952 168 002
C 30	1 n	8 952 110 305

C 32,		
C 34,		
C 36,		
C 37,	22 n	8 952 122 402
C 38	100 pF	8 952 110 206
C 151,		
C 152	22 n	8 952 122 402
C 154,		
C 155,		
C 156	0,1 uF	8 952 110 503
C 157	22 n	8 952 122 402
C 160	0,22 uF	8 952 122 501
C 161	33 p	8 952 133 101
C 200	330 p	8 952 133 201
C 201	3,3 n	8 952 133 301
C 202	2,2 p	8 952 122 001
C 203	33 p	8 952 133 101
C 204	2,2 n	8 952 122 301



R 10	56 K	8 950 200 564
R 11	10 K	8 950 200 104
R 12	10 OHM	8 950 200 101
R 13	10 K	8 950 200 104
R 14,		
R 15	56 K	8 950 200 564
R 17	56 K	8 950 200 564
R 18	10 OHM	8 950 200 101
R 20	100 OHM	8 950 200 102
R 21	56 OHM	8 950 200 561
R 30	100 OHM	8 950 200 102
R 35	680 OHM	8 950 200 682
R 36,		
R 37	68 OHM	8 950 200 681
R 150	330 OHM	8 950 202 332
R 151	10 OHM	8 950 200 101
R 153	820 OHM	8 950 200 822
R 154	33K	8 950 200 334
R 155	1 K	8 950 200 103
R 167	2,2 K	8 950 200 223
R 168	3,9 K	8 950 200 393
R 200		
R 201	2,2 K	8 950 200 223

PL 12-1



C 1470	0,1 uF	8 952 110 503
C 1510	33 n	8 952 133 402
C 1511	0,1 uF	8 952 110 503
C 1512	4,7n	8 952 147 304
C 1514	22 n	8 952 122 402
C 1516	1 n	8 952 110 305
C 1517	0,1 uF	8 952 110 503
C 1530	33 n	8 952 133 402
C 1531	0,1 uF	8 952 110 503
C 1532	4,7n	8 952 147 304
C 1534	22 n	8 952 122 402
C 1536	1 n	8 952 110 305
C 1537	0,1 uF	8 952 110 503
R 551	0 OHM	8 950 200 000
R 550	15 K	8 950 200 154
R 1470	22 K	8 950 200 224
R 1511	12 K	8 950 200 124
R 1512	1,8 k	8 950 200 183
R 1513	3,3 K	8 950 200 333
R 1516	1 M	8 950 200 106
R 1517	2,2 K	8 950 200 223
R 1518	560 OHM	8 950 200 562
R 1520	68K	8 950 200 684
R 1521	2,7 K	8 950 200 273
R 1522	1,8K	8 950 200 183
R 1526	22 K	8 950 200 224
R 1526/88	15 K	8 950 200 154
R 1531	12 K	8 950 200 124
R 1532	1,8K	8 950 200 183
R 1533	3,3 K	8 950 200 333
R 1536	1 M	8 950 200 106
R 1537	2,2 K	8 950 200 223
R 1538	560 OHM	8 950 200 562
R 1540	68K	8 950 200 684
R 1541	2,7 K	8 950 200 273
R 1542	1,8 k	8 950 200 183
R 1546	22 K	8 950 200 224
R 1546/88	15 K	8 950 200 154

PL 20



C 31	1 n	8 952 110 305
C 301,		
C 302	0,1 uF	8 952 110 503
C 303	10 n	8 952 110 401
C 304	0,1 uF	8 952 110 503
R 307,	470 p	8 952 147 201
C 310Wood	0,1 uF	8 952 110 503
C 311	0,1 uF	8 952 110 503
C 312	10 n	8 952 110 401
C 319,		
C 320	680 p	8 952 168 201
C 330,		
C 340Wood	680 p	8 952 168 201
C 411	56 p	8 952 256 101
C 412	68 p	8 952 168 101
C 415,		
C 416	0,1 uF	8 952 110 503
C 510	0,1 uF	8 952 110 503
C 511	10 n	8 952 110 401
C 512	0,1 uF	8 952 110 503
C 700	2,2 n	8 952 122 301
C 701	10 n	8 952 110 401
C 705	22 n	8 952 122 402
C 708	22 n	8 952 122 402
C 709	68 p	8 952 168 101
C 710	10 n	8 952 110 401
C 711	100 pF	8 952 110 206
C 800,		
C 801	33 p	8 952 133 101
C 810	2,2 n	8 952 122 301
C 829,		
C 850	0,1 uF	8 952 110 503
C 851	10 n	8 952 110 401
C 852,		
C 860	0,1 uF	8 952 110 503
C 872,		
C 873,		
C 874,		
C 875	1 n	8 952 110 305
C 1110	680 p	8 952 168 201
C 1112	3,3 n	8 952 133 301
C 1120	680 p	8 952 168 201
C 1122	3,3 n	8 952 133 301
C 1130	0,1 uF	8 952 110 503
C 1140	0,1 uF	8 952 110 503
C 1201	22 n	8 952 122 402
C 1254	18 n	8 952 118 401
C 1255	4,7n	8 952 147 304
C 1255Wood	1,8 n	8 952 118 301
C 1256	33 n	8 952 133 402
C 1261	4,7n	8 952 147 304
C 1261Wood	18 n	8 952 118 401
C 1262	33 n	8 952 133 402
C 1262Wood	10 n	8 952 110 401
C 1263Wood	82 nF	8 952 182 401
C 1264	18 n	8 952 118 401
C 1268	47 n	8 952 147 401
C 1268Wood	82 nF	8 952 182 401
C 1269	47 n	8 952 147 401
C 1269Wood	10 n	8 952 110 401
C 1270Wood	18 n	8 952 118 401
C 1275Wood	10 n	8 952 110 401
C 1276Wood	1,8 n	8 952 118 301
C 1295,		
C 1290Wood	47 n	8 952 147 401
C 1360	0,1 uF	8 952 110 503
C 1611,		
C 1612	0,1 uF	8 952 110 503
C 1617	0,1 uF	8 952 110 503
C 1618	330 p	8 952 133 201
C 1631,		
C 1632	0,1 uF	8 952 110 503
C 1637	0,1 uF	8 952 110 503
C 1638	330 p	8 952 133 201
C 2020,		
C 2400Wood	0,1 uF	8 952 110 503
C 2403Wood	3,9 n	8 952 139 302
C 2405Wood	0,1 uF	8 952 110 503
C 2406Wood	1 n	8 952 110 305
C 2410Wood	47 n	8 952 147 401
C 2411Wood	4,7n	8 952 147 304

1 CHASSIS GENIETET	CHASSIS ASS Y	CHASSIS RIVETE	CHASIS REMACHADO	8 628 800 409
2 MOTOR	MOTOR	MOTEUR	MOTOR	8 627 205 760
3 ZAHNRAD	MAIN GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 429
5 HEBEL	CHANGE PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 559
6 SPURSSCHALTFEDER	HEAD SWITCH SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 655
7 PLATTE	MAIN PLATE	PLAQUE	PLACA	8 621 901 560
8 GA ROLLE	PINCH ROLLER ARM F	GALET PRESSEUR	RODILLO DE PRESION	8 626 600 437
9 ARM	TRIGG STOP ARM	BRAS	BRAZO	8 621 901 626
10 HEBEL	FF REW LOCK PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 655
11 FEDER	FF REW LOCK SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 679
12 HEBEL	FF REW RELEASE PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 630
13 FEDER	FF REW PLATE SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 803
14 ROLLE	CENTER PULLEY	POULIF	ROLLO	8 626 600 835
15 FEDER	CONTROL SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 807
16 SCHRAUBE	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 143
17 MAGNET HM1301, HM1303	COIL HM1301, HM1303	AIMANT DE REVERSE	IMAN RESERVA	8 627 601 415
18 KERN	CORE	NOYAU	NUCLEO	8 621 005 126
19 WINKEL	PLUNGER BRACKET	EQUERRE	ESCUADRA	8 621 901 564
20 FEDER	CONTROL SPRING			8 624 600 836
21 SCHALTER	SWITCH	INTERRUPTEUR	INTERRUPTOR	8 908 003 431
22 SCHIEBER	SLIDE PLATE	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 565
23 HEBEL	FF REW ACTUATOR	LEVIER	PALANCA	8 621 901 566
24 FEDER	ACTUATOR SPING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 660
25 GA ROLLE	PINCH ROLLER ARM	GALET PRESSEUR	RODILLO DE PRESION	8 621 901 631
26 ARM	PULL PLATE	BRAS	BRAZO	8 621 901 633
27 SCHIEBER	TAKE UP ACTUATOR	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 568
28 SCHIEBER	TAKE UP PUSH PLATE	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 569
29 ROLLE	HEAD ROLLER	POULIE	ROLLO	8 626 600 438
30 HEBEL	HEAD PANEL	LEVIER	PALANCA	8 621 300 121
31 BANDFUEHRUNG	TAPE GUIDE	GUIDAGE DE BANDE	GUIA DE CINTA	8 622 306 109
32 KOPFFEDER	HEAD SPRING	RESSORT DE TETE	MUELLE DE CABEZA	8 621 200 112
33 WIEDERGABEKOPF K1300	HEAD K1300	TETE DE LECTURE	CABEZA DE REPRODUCCION	8 627 609 506
34 STEUERPLATTE	PINCH ROLLER ACTUATOR	PLAQUE DE COMMANDE	PLACA DE MANDO	8 621 901 570
35 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 624
36 FEDER	PANEL SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 661
37 SCHWUNGRAD	FLYWHEEL CAPSTAN	VOLANT D INERTIE	VOLANTE DE IMPULSION	8 626 600 430
39 ANTRIEBSRIEMEN	MAIN BELT	COURROIE D'ENTRAINEMENT	CORREA MOTRIZ	8 624 700 410
40 TRAEGERPLATTE	MAIN GEAR PLATE	PLAQUE DE SUPPORT	PLACA DE SOPORTE	8 621 005 111
41 SU PLATTE	FF GEAR PLATE	PLAQUE AR	PLACA AR	8 621 901 584
42 SR PLATTE	REW GEAR PLATE	PLAQUE RR	PLACA RR	8 621 901 585
43 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 662
44 ZAHNRAD	FF GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 405
45 PLATTE	PLATE	PLAQUE	PLACA	8 622 306 113
46 PLATTE	PLATE	PLAQUE	PLACA	8 622 306 114
47 FUEHLER	END SENSOR PUSH	PALPEUR	PALPADOR	8 623 002 005
48 SU PLATTE	TAKE UP GEAR PLATE	PLAQUE AR	PLACA AR	8 621 901 586
49 SR PLATTE	TAKE UP GEAR PLATE	PLAQUE RR	PLACA RR	8 621 901 587
50 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 663
51 ZAHNRAD	GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 406
52 ZAHNRAD	GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 425
53 ZAHNRAD	CLUTCH ASS Y	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 600 441
54 SCHEIBE	DEVICE GEAR	RONDELLE	ARANDELA	8 626 300 408
55 SCHEIBE	DEVICE GEAR	RONDELLE	ARANDELA	8 626 300 409
56 ZAHNRAD	ARM GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 410
57 FEDER	SPRING	PLAQUE	PLACA	8 624 600 837
58 ARM	END SENSING PLATE	PLAQUE	PLACA	8 621 901 656
59 ZAHNRAD	GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 419
60 ZAHNRAD	TURN OVER GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 412
61 FILZ	FELT			8 622 306 117
62 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 664
63 HEBEL	TRIGGER ARM	LEVIER	PALANCA	8 621 901 628
64 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 665
65 SCHEIBE	END PIECE	RONDELLE	ARANDELA	8 620 300 109
66 WICKELTELLER	TAKE UP REEL	PLATEAU DE BOBINAGE	PLATILLO BOBINADOR	8 626 600 432
67 ROLLE	TURN OVER GEAR COLLAR	POULIE	ROLLO	8 620 300 110
68 HM MAGNET HM1300	KEY OFF BRACKET HM1300	AIMANT	IMAN	8 621 300 114
69 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 666
70 KERN	PLUNGER	NOYAU	NUCLEO	8 623 100 402
71 HEBEL	EJECT ARM	LEVIER	PALANCA	8 621 901 571
72 HEBEL	SWITCH PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 657
73 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 667
74 FEDER	GEAR SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 668
75 ZAHNRAD	EJECT GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 413
76 FEDER	EJECT SPRING	RESSORT	MUELLE	8 621 200 113
77 ARM	PUSH ARM	BRAS	BRAZO	8 621 901 629
78 PLATTE PL50	PRINT BASE PL50	PLAQUE	PLACA	8 621 005 135
79 HEBEL	PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 300 115

80 ZAHNRAD	DRIVE GEAR	ROUE DENTEE	RUEDA DENTADA	8 626 300 424
81 SCHALTER H1302	MUTING SWITCH H1302	INTERRUPTEUR	INTERRUPTOR	8 908 003 417
82 HEBEL	PUSH LEVER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 594
83 SCHIEBER	PUSH PLATE	GLISSEUR	CORREDERA	8 621 901 595
84 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 669
85 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 670
86 FEDER	LIFT UP SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 671
87 SCHIEBER	LIFT LEVER	GLISSIEUR	CORREDERA	8 621 901 576
88 STUETZARM	BRACKET	EQUERRE	ESCUADRA	8 621 901 658
89 SR SCHIEBER	REW LEVER	GLISSEUR RR	CORREDERA RR	8 621 901 597
90 SU SCHIEBER	FF LEVER	GLISSEUR AU	CORREDERA AU	8 621 901 598
92 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 683
93 LIFTHEBER	CASE LIFTER	ELEVATEUR	ELEVADOR	8 621 005 123
94 HEBEL	PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 623
95 FEDER	FEDER	RESSORT	MUELLE	8 624 600 673
96 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 804
97 HEBEL	PACK SLIDER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 659
98 PLATTE	PLATE	PLAQUE	PLACA	8 621 901 662
99 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 675
100 LIFT	CASSETTE CASE	LEVIER	PALANCA	8 625 100 033
101 HEBEL	TIMING PLATE	LEVIER	PALANCA	8 621 901 582
104 PLATTE	PLATE			8 621 300 135
102 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 636
103 GUMMI	RUBBER	GOMME	GOMA	8 622 306 112
105 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 684
106 FEDER	SPRING			8 624 600 806
107 HEBEL	BALANCER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 599
108 BUCHSE	COLLAR	PRISE	CASQUILLO	8 620 300 112
109 SPULE	COIL	BORNE	BORNA	8 624 200 605
110 HEBEL	FF LEVER	LEVIER	PALANCA	8 621 300 116
112 FEDER	LEVER SPIRNG	RESSORT	MUELLE	8 621 901 600
113 HEBEL	REW LEVER	LEVIER	PALANCA	8 624 600 685
111 PLATTE	PRINT BASE			8 628 309 848
114 HEBEL	REW PLUNGER LEVER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 601
116 ROLLE	DRIVE GEAR	POULIE	ROLLO	8 621 300 416
117 SU ZAHNRAD	FF GAER	ROUE DENTEE AR	RUEDA DENTADA AR	8 626 300 417
118 SR ZAHNRAD	REW GEAR	ROUE DENTEE RR	RUEDA DENTADA RR	8 626 300 418
119 HEBEL	LIFT ARM	LEVIER	PALANCA	8 621 901 602
120 FEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 686
121 FEDER	LEVER LIFT SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 838
122 HEBEL	LIFT ARM	LEVIER	PALANCA	8 621 901 603
124 FEDER	LEVER LIFT SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 839
125 KERN	CORE	NOYAU	NUCLEO	8 622 306 119
126 KLEMME	CLAMP	BORNE	BORNA	8 620 600 041
127 PLATTE PL50	PRINT BASE PL50	PLAQUE	PLACA	8 628 309 842
128 SCHEIBE 3,6x5x0,13	WASHER			8 620 100 538
130 WINKEL	SUPPORT BRACKET	EQUERRE	ESCUADRA	8 621 300 117
131 FEDER	LEVER SPRING	RESSORT	MUELLE	8 624 600 802
132 FEDER	LOCK PLATE	RESSORT	MUELLE	8 624 600 679
201 SCHRAUBE 1,7x3,5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 170
202 SCHRAUBE 2x5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 151
203 SCHRAUBE 2x6	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 154
204 SCHRAUBE 2x2,5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 157
205 SCHRAUBE 2x4	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 156
206 SCHRAUBE 2x3	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 149
207 SCHRAUBE 2x3	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 146
208 SCHRAUBE 2x3,5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 153
209 SCHRAUBE 2x4	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 150
210 SCHEIBE 1,2x3x0,25	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 408
211 SCHEIBE 2,1x5x0,13	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 403
212 SCHEIBE 1,6x3,4x0,3	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 409
213 SCHEIBE 2,1x5x0,4	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 402
214 SCHRAUBE 2,6x4,5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 161
215 SCHEIBE 3,1x4,8x0,1	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 100 539
216 SCHRAUBE 2x5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 160
217 SCHRAUBE 2x4	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 159
218 SCHEIBE 1,6x3,8x0,3	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 401
219 SCHRAUBE 2x2,3	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 158
220 SCHRAUBE 2x2	SCREW	VIS	TORNILLO	8 623 400 145
221 RING 1,5	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 524
222 RING 1,2	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 506
223 RING 1,5	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 507
224 RING 2	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 508
225 SCHRAUBE 2,6x4	SCREW			8 623 400 168
226 RING 2,5	RING	ANNEAU	ANILLO	8 620 100 509
227 SCHEIBE 1,55x3,5x0,5	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 100 540
228 SCHEIBE 2x3,5x0,2	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 411
229 SCHRAUBE 2x1,8	SCREW			8 623 400 139
230 SCHEIBE 0,85x2,8x0,25	WASHER	RONDELLE	ARANDELA	8 620 105 414

CHIP-Bauteile			chip components	composants chip	componentes chip			
PL 20			R 1100, R 1101	220 K	8 950 200 225	R 1305, R 1306, R 1307	22 K	8 950 200 224
C 2412Woo	0,1 uF	8 952 110 503	R 1102	100 OHM	8 950 200 102	R 1308	4,7 K	8 950 200 473
C 2415Woo	3,9 n	8 952 139 302	R 1110	330 K	8 950 200 335	R 1309	22 K	8 950 200 224
			R 1110Woo	100 K	8 950 200 105	R 1310	47 K	8 950 200 474
			R 1111	330 OHM	8 950 202 332	R 1311	4,7 K	8 950 200 473
R 300	150 OHM	8 950 200 152	R 1112	39 K	8 950 200 394	R 1320	47 K	8 950 200 474
R 301	68K	8 950 200 684	R 1112Woo	33K	8 950 200 334	R 1321	4,7 K	8 950 200 473
R 302	120 K	8 950 200 125	R 1113	820 k	8 950 200 825	R 1330	47 K	8 950 200 474
R 303	6,8 K	8 950 200 683	R 1120	330 K	8 950 200 335	R 1331	4,7 K	8 950 200 473
R 304	180 k	8 950 200 185	R 1120Woo	100 K	8 950 200 105	R 1335	47 K	8 950 200 474
R 305	47 K	8 950 200 474	R 1121	330 OHM	8 950 202 332	R 1336	4,7 K	8 950 200 473
R 306	15 K	8 950 200 154	R 1122	39 K	8 950 200 394	R 1337	150 K	8 950 200 155
R 308	1 K	8 950 200 133	R 1122Woo	33K	8 950 200 334	R 1341	47 K	8 950 200 474
R 309	100 K	8 950 200 105	R 1123	820 k	8 950 200 825	R 1342Mem	22 OHM	8 950 200 221
R 310	22 OHM	8 950 200 221	R 1200	220 K	8 950 200 225	R 1360	330 K	8 950 200 335
R 314	220 K	8 950 200 225	R 1201	15 K	8 950 200 154	R 1450	4,7 K	8 950 200 473
R 315	120 K	8 950 200 125	R 1202	2,2 K	8 950 200 223	R 1451	6,8 K	8 950 200 683
R 315Woo	68K	8 950 200 684	R 1203	22 K	8 950 200 224	R 1452	4,7 K	8 950 200 473
R 316	68K	8 950 200 684	R 1204	560 K	8 950 200 565	R 1453	6,8 K	8 950 200 683
R 317	6,8 K	8 950 200 683	R 1205	22 K	8 950 200 224	R 1454, R 1455, R 1456, R 1457, R 1458	100 K	8 950 200 105
R 318	47 K	8 950 200 474	R 1206	100 K	8 950 200 105	R 1459	22 K	8 950 200 224
R 319, R 320, R 322	10 K	8 950 200 104	R 1210, R 1211	330 K	8 950 200 335	R 1460, R 1461	10 K	8 950 200 104
R 325	220 K	8 950 200 225	R 1250	47 K	8 950 200 474	R 1462	1 K	8 950 200 103
R 330Woo	10 K	8 950 200 104	R 1251	6,2 k	8 950 200 623	R 1463	820 OHM	8 950 200 822
R 331Woo	68K	8 950 200 684	R 1251Woo	10 K	8 950 200 104	R 1465	1,5 K	8 950 200 153
R 332Woo	2,2 K	8 950 200 223	R 1252	47 K	8 950 200 474	R 1466	15 K	8 950 200 154
R 333Woo	10 K	8 950 200 104	R 1252Woo	2,4 k	8 950 202 243			
R 340Woo	10 K	8 950 200 104	R 1253	3,3 K	8 950 200 333			
R 341Woo	68K	8 950 200 684	R 1253Woo	5,6 K	8 950 202 563			
R 342Woo	2,2 K	8 950 200 223	R 1254	1 K	8 950 200 103			
R 343Woo	10 K	8 950 200 104	R 1254Woo	3,3 K	8 950 200 333			
R 411	22 K	8 950 200 224	R 1255	100 K	8 950 200 105			
R 412	150 OHM	8 950 200 152	R 1255Woo	1 K	8 950 200 103			
R 414	3,9 K	8 950 200 393	R 1256	3,3 K	8 950 200 333	R 1505	100 OHM	8 950 200 102
R 416	100 K	8 950 200 105	R 1256Woo	68K	8 950 200 684	R 1560	1 M	8 950 200 106
R 417, R 418, R 419	10 K	8 950 200 104	R 1257	47 K	8 950 200 474	R 1561	1,5 K	8 950 200 153
R 510	5,6 K	8 950 202 563	R 1257Woo	100 OHM	8 950 200 102	R 1562	680 OHM	8 950 200 682
R 512, R 513	47 K	8 950 200 474	R 1258	6,2 k	8 950 200 623	R 1570	1 M	8 950 200 106
R 514	4,7 K	8 950 200 473	R 1258Woo	100 OHM	8 950 200 102	R 1571	1,5 K	8 950 200 153
R 520, R 522	22 K	8 950 200 224	R 1259	47 K	8 950 200 474	R 1572	680 OHM	8 950 200 682
R 630	1 K	8 950 200 103	R 1259Woo	68K	8 950 200 684	R 1575	22 OHM	8 950 200 221
R 700	180 OHM	8 950 200 182	R 1260	1,5 K	8 950 200 153	R 1580	390 OHM	8 950 202 392
R 701	18 K	8 950 202 184	R 1260Woo	1 K	8 950 200 103	R 1581, R 1582, R 1583	220 K	8 950 200 225
R 702	3,3 K	8 950 200 333	R 1261	1,5 K	8 950 200 153	R 1584	15 K	8 950 200 154
R 703	2,7 K	8 950 200 273	R 1261Woo	3,3 K	8 950 200 333	R 1585	1,8 k	8 950 200 183
R 704	150 OHM	8 950 200 152	R 1262	10 K	8 950 200 104	R 1586	27 K	8 950 200 274
R 705	22 OHM	8 950 200 221	R 1262Woo	5,6 K	8 950 202 563	R 1587	15 K	8 950 200 154
R 710	18 K	8 950 202 184	R 1263	10 K	8 950 200 104	R 1588	1,8 k	8 950 200 183
R 800	10 M	8 950 200 107	R 1263Woo	2,4 k	8 950 202 243	R 1601Woo	2,7 K	8 950 200 273
R 805	100 K	8 950 200 105	R 1264	1,5 K	8 950 200 153	R 1613Woo	22 K	8 950 200 224
R 810	22 K	8 950 200 224	R 1264Woo	20 k	8 950 200 204	R 1615Woo	22 K	8 950 200 224
R 811, R 812	8,2 k	8 950 200 823	R 1265	27 K	8 950 200 274	R 1623Woo	22 K	8 950 200 224
R 813	15 K	8 950 200 154	R 1266	1,5 K	8 950 200 153	R 1625Woo	22 K	8 950 200 224
R 814	8,2 k	8 950 200 823	R 1267, R 1268	22 K	8 950 200 224	R 1610, R 1611, R 1620	10 K	8 950 200 104
R 815	0 OHM	8 950 200 000	R 1269	1 M	8 950 200 106		2,2 Ohm	8 950 200 226
R 820	47 K	8 950 200 474	R 1270	10 K	8 950 200 104	R 1621, R 1622, R 1623	10 K	8 950 200 104
R 821	4,7 K	8 950 200 473	R 1271	1 M	8 950 200 106	R 1623	2,2 Ohm	8 950 200 220
R 822- 829	100 K	8 950 200 105	R 1271Woo	10 K	8 950 200 104	R 1623Woo	22 K	8 950 200 224
R 830Mem	15 K	8 950 200 154	R 1280	22 K	8 950 200 224	R 1625Woo	22 K	8 950 200 224
R 831Mem	1,5 K	8 950 200 153	R 1280Woo	18 K	8 950 202 184	R 1624, R 1625, R 1626, R 1627	1 K	8 950 200 103
R 832, R 833 R 834, R 835	22 K	8 950 200 224	R 1281	22 K	8 950 200 224	R 1628, R 1629, R 1630, R 1631	10 K	8 950 200 104
R 840	22 K	8 950 200 224	R 1282	12 K	8 950 200 124	R 1640	2,2 Ohm	8 950 200 220
R 850	10 K	8 950 200 104	R 1282Woo	22 K	8 950 200 224	R 1643	2,2 Ohm	8 950 200 220
R 851	100 K	8 950 200 105	R 1283Mem	47 K	8 950 200 474	R 2011	10 OHM	8 950 200 101
R 852, R 853 R 860	100 K	8 950 200 105	R 1285Mem	47 K	8 950 200 474	R 2012	22 K	8 950 200 224
R 870, R 871, R 872, R 873	10 K	8 950 200 105	R 1286Mem	22 K	8 950 200 224	R 2405Woo	910 Ohm	8 950 200 912
R 875	100 K	8 950 200 105	R 1290	22 K	8 950 200 224	R 2406Woo	100 OHM	8 950 200 102
R 880Woo	1 K	8 950 200 103	R 1290Woo	1,5 K	8 950 200 153	R 2410Woo	100 OHM	8 950 200 102
R 881Woo	22 K	8 950 200 224	R 1291	22 K	8 950 200 224	R 2450	100 K	8 950 200 105
R 1050	220 K	8 950 200 225	R 1292	18 K	8 950 202 184	R 2451	47 K	8 950 200 474
			R 1292Woo	1,5 K	8 950 200 153	R 2460	100 K	8 950 200 105
			R 1293	22 K	8 950 200 224	R 2461	47 K	8 950 200 474
			R 1294	470 OHM	8 950 200 472			
			R 1294Woo	1 M	8 950 200 106			
			R 1295	470 OHM	8 950 200 472			
			R 1295Woo	1,5 K	8 950 200 153			
			R 1296	10 K	8 950 200 104			
			R 1296Woo	22 K	8 950 200 224			
			R 1297Mem	1,5 K	8 950 200 153			
			R 1298Mem	1 M	8 950 200 106			
			R 1299Mem	10 K	8 950 200 104			
			R 1300	4,7 K	8 950 200 473			
			R 1301	5,6 K	8 950 202 563			
			R 1304	4,7 K	8 950 200 473			